



**Greenably**  
GÖR FÖRETAG MER HÅLLBARA



## Gröna affärsmöjligheter

Greenably kopplar ihop företag som söker lösningar för sin hållbarhetsomställning med nya potentiella leverantörer, en matchmaking som sker via både en digital plattform och fysiska möten.

Greenably är ett initiativ från Sustainable Business Bridge, Energikontor Norr och Win. [www.greenably.se](http://www.greenably.se)

## RFP: Luleå Energi söker lösning för småskalig vindkraft för tak och mark

### Om Luleå Energi

Luleå Energi är ett kommunalägt energibolag verksam i Luleå kommun med följande affärsområden; elhandelsverksamhet, energitjänster samt produktion och distribution av fjärrvärme och fjärrkyla.

Med energifrågan i själva hjärtat av omställningen till ett hållbart samhälle är det en självklarhet för oss att också befinna oss i centrum. Genom samarbeten med forskning och akademi, privata bolag och andra offentliga aktörer är vi med och driver den utveckling som krävs varje dag. Vi vill att våra barn och unga ska kunna fortsätta drömma om en storslagen framtid på hemmaplan. Därför gör vi vår del för att skapa ett hållbart Luleå.

Luleå Energi har code of conduct som gäller för alla leverantörer, [läs mer här](#).



### Om utmaningen:

Luleå Energi söker förslag på lösningar för lokal, småskalig vindkraft som kan placeras på tak och mark i syfte att nyttja tomma ytor och ta vara på vind som kan producera förnybar energi året runt.

Som en del i energiomställningen och vägen mot en mer hållbar värld vill Luleå Energi hitta lösningar för småskalig, lokal, förnybar energiproduktion. Tak är en outnyttjad yta när det gäller både sol- och vindkraft och Luleå Energi vill utforska möjligheten att introducera vindkraft i mindre skala för att ta vara på outnyttjade tak- och markytor. Med tanke på de snömängder och den brist på dagsljus som finns i norra Sverige under vinterhalvåret önskas ett komplement till solceller som kan producera energi året runt.

Luleå Energi kan tillhandahålla testbäddar på egna fastigheter och tillsammans med kunder.

### Om förväntad lösning:

Eftersom centrala Luleå ligger inom inflygningsområde så är det önskvärt med en lösning som fungerar med flygtrafiken och Försvarets höjdgränser. Men lösningar som fungerar utanför bullermattan är också av intresse då Luleå Energi har ett verksamhetsområde som sträcker sig långt utanför Luleå stadskärna.

Anordningen måste vara IP-klassad för att tåla fukt, damm och viss snötäckning, den får inte heller vara konstruerad på ett sätt som gör att det samlas vatten som kan frysa. Produkten måste vara färdig för att anslutas till elnätet. Det vore spännande om det går att använda samma växelriktare som till solceller. Det behöver inte vara en nyckelfärdig lösning, men produkten måste kunna installeras och testas.



**Greenably**  
GÖR FÖRETAG MER HÅLLBARA



## **RFP:** Småskalig vindkraft för tak och mark

Erbjuder ditt företag en lösning?

Kontakta oss för nästa steg i processen



Inger Edlund Pedersen  
inger@energikontornorr.se  
070-666 29 69



Sofia Sjödin  
sofia@energikontornorr.se  
070-100 08 82

