



## Säästlik kütmine ionküttesüsteemide toel

Leidi Consult OÜ pakub energiasäästlike lahendusi hoonete kütmiseks, kasutades maksimaalselt looduslikke alternatiivseid energiaallikaid - säästes loodust, vähendades CO2 emissiooni ümbritsevasse keskkonda ning pakkudes kasutajale kokkuhoidu kütmisel.

Pakutakse lahendusi, mis põhinevad alternatiivenergia kasutusel

- energia päikesest, tuulest, maast ja veest on kõigi tulevik:

\* Päikeseküttesüsteemid LEIDI SOLARIS,

\* Päikese elektrikomplektid LEIDI SOLARIS PV,

\* Soojuspumbad ARCTIC BIRD nii õhk-, maa- kui vesisüsteemidena

- aitavad kokku hoida raha ja säästavad loodust.

Leidi Consult on asutatud 1997a. Tartus ning alates 2001. aastast tegeletakse ionküttesüsteemide projekteerimise, tootmise, müügi ja paigaldusega nii Eestis kui mujal, olles pälvinud kaasaegsete ionküttesüsteemide väljatöötamisega tunnustust ja tähelepanu mitmel pool maailmas. Hetkel köetakse ionküttega üle 3000 eramu, korteri ning tööstus- ja teeninduspinna Eestis, Soomes, Lätis, Rootsis ja see arv suureneb pidevalt. **Ionheatsystem Leidi** seeria süsteemid on ainukesed ionküttesüsteemid, mis on läbinud vastavuskatsetused Eesti (EE), Euroopaühenduse (EN) ja Põhjamaade (Nordic) standarditele ning varustatud CE märgistusega.

Kaheksa aastase arendustöö tulemusena on Leidi Consult poolt välja töötatud ja turule toodud täiustatud Ionheatsystem "Leidi" ver.4.1 ja ver.4.2 PRO tooteseeriad, millede kuus mudelit kannavad vastavalt võimsusele indekseid vahemikus "XS" (köetavat pinda kuni 90m<sup>2</sup>) kuni "XXL" (köetavat pinda kuni 375m<sup>2</sup>).

Loe lisaks Ionsystem Leidi tööpõhimõttest, klikkides siin: **[Ionheatsystem Leidi](#)** ja **[Tutvustus](#)**.

Tutvu toodetega, klikkides siin: **[Tooted](#)**

Leidi Consult tegeleb jätkuvalt tootearendusega ning pakub oma klientidele peale toodetavate küttesüsteemide ka kogu kütte- ning veevarustuse lahendusi - alates projekteerimisest kuni paigalduseni.



*Ionheatsystem LEIDI*



*Ionheatsystem LEIDI objekt*



*Ionheatsystem LEIDI objekt tööstuses*

Eestis on tekkimas teiste küteliikide kõrvale uus täiesti konkurentsivõimeline küteliik  $\frac{3}{8}$

päikeseküte. **Päikeseküte Solaris**, see on ühekordne investeering ning tasuta soe aastateks (lisaks sooja tarbevee tootmine kevad-sügis perioodil).

Heat Pipe on tehnoloogia viimane sõna, mille kasutegur on > 95%, päikeseenergia optimaalne kasutamine  $\frac{3}{8}$  täisvõimsusnurk üle 90°, toru-torus vaakum (loe lisaks: **Miks vaakumtoru**), ehk siis minimaalne soojuskadu, toodetud energia salvestamine, võimalus kasutada ka hoone kütmiseks, konstruktsiooni ja elementide väike kaal, lihtne paigaldus katusele, toodetav temperatuur kuni 200°C, külmumiskindlus -35°C -- komplektis 20L täitevedelikku, täisautomaatne juhtimine, komplektis kinnitustarvikud, kulude optimeerimine päikeseenergia arvelt kuni 50%.

Soovitavalt paigaldatakse koos Ionheatsystem "Leidi" süsteemiga. Arvestades meie päikesepaistelisi päevi ning asendit päikese suhtes, ei saa päikeseküte küll toimida aastaringelt iseseisvalt ainukese kütteallikana, aga leevendus küttekuludele on märgatav. Võrreldes maakütte-, õhk-vesikütte hinnaskaalaga on Ionheatsystem "Leidi" koos päikesekütte Solaris süsteemi paigaldamine kordades odavam. Loe lisaks: **Tutvustus**, **Tooted** ja **Küttekulud**



Solaris 30 (x 2) HeatPipe  
Tartus



Solaris juhtautomaatika - termoandurid, Päikeseküttekomplekt Mega +  
pumba juhtimine, kaitsefunktsioonid üks lisapaneel



Alates 2012 aasta lõpust pakub Leidi Consult ökonoomsete **Õhk-Vesi soojuspumpade Arctic Bird** tooteliini kolme mudelit võimsusega 12, 18 ja 72 kW. Pumbad on loodud töötamiseks temperatuuridel ka alla -25 kraadi. Hinnad algavad 2990  $\frac{1}{3}$  km-ga ja süsteemi saab siduda nii radiaator-, põranda- kui ventilatsiooni- ning tarbeveeküttesüsteemiga. Sobib ühendamiseks olemas olevasse vesiküttesüsteemi läbi lisatava soojusvaheti. Loe lisaks, klikkides siin: **Õhk-Vesi soojuspump**, **Maasoojuspumbad** ja **Eelised**. Vaata ka: **Maakollektor**



Arctic Bird 18kW

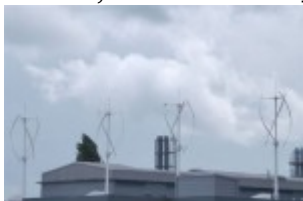


Arctic Bird 72kW



Maasoojuspumba tööpõhimõte

Teiste alternatiivenergia allikate hulgas, pakub tuuleenergia tarbijale võimaluse saada oma vajaduste katteks "roheline energia" otse loodusest. Leidi Consult pakub **tuuleenergia lahendusi**, mis sobivad kasutamiseks Balti ja Skandinaavia eratarbijate ning väikekasutajate vajaduste rahuldamiseks. Koostöös Euroopa Regionaalarengu Fondi ja EASiga ollakse läbiviinud eeluuringu ja patenteerinud täiesti uued lahendused tuuleenergia kasutamiseks. Leidi Conselti tootevalikusse kuuluvad väiketuulikute vertikaalse teljega (nn.vertikaal e. trummel. Vaata lisaks: **Vertikaaltuulikud**) tuulikud standardvõimsusega 3, 5 ja 10kW. Tellimisel tarnitakse ka väiksema - alates 300W ja suurema võimsusega - kuni 50kW, nii vertikaalse kui horisontaalse teljega (nn.propeller. Vaata lisaks: **Horisontaaltuulikud**) väiketuulikuid. Suurematele tarbijatele pakutakse 150 - 600kW võimsusega kasutatud horisontaalseid tuulegeneraatoreid Taanist ja Saksamaalt. Loe tuuleenergia kasutamisest, klikkides siin: **Tuuleenergia**





## **Leidi Consult OÜ**

Savimäe 8A,  
Vahi küla,  
Tartu vald,  
Tartumaa  
Tel 1: (+372) 733 6339  
Tel 2: (+372) 5656 0484

[leidi@leidi.ee](mailto:leidi@leidi.ee)

[www.leidi.ee](http://www.leidi.ee)