



**Banbrytare inom
förnyelsebar
energi**





Steg ur vägen:

2006

ProPellet grundades – pelletsbrännare för små lokaker

2007

Pelletsfabrik i Ylivieska startar

2009

Värmesystem också för större fastigheter

2012

Värmeföretagare – första verken i Uleåborg och Jyväskylä

2013

Ny pelletsfabrik i Ylivieska

2015

Omfattande succé i ombudsinsbjudan som värmeföretagare

2017

Landsomfattande värmeförsäljning

Erfaren och fördomsfri – ProPellet Oy

ProPellet erbjuder alla sina kunder sitt omfattande kunnande och lång erfarenhet. Tillsammans hittar vi den bästa lösningen för uppvärmningsbehov: förnybara bränsle, värmeverk och värmeenergi som Nycklarna i handen – värmeservice.

I 2018 levererade vi över 30 000 ton träpellets och över 50 egna värmeverk producerade megawattimmar för våra biovärmekunder. Årligen bygger vi 10 till 20 nya värmeverk. ProPellet växer kraftigt tillsammans med antalet nöjda kunder.





Värme – naturligt

Att öka användning av bibränsle i uppvärmning är en sann miljöakt. ProPellet är banbrytare inom modern biovärme – träpellets, träbrikett och flis av egen produktion som bränslen.

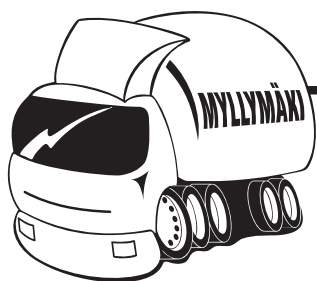
Pelletsvärmning är nyttigt för naturen samt slutanvändare för det är ekologiskt, förmånligt och lätt att använda. Det passar bra till nästan alla egnahemshus, industriella fastigheter, skolor och blockvärmecentral.

Träpellets är 100 % trä, förnyelsebar bränsle med mycket låga partikelutsläppen. Pellets produceras av lokala råvaror på ett energieffektivt sätt, så att miljöintrycket är litet. Till exempel, om en liten skola på landet byter oljeuppvärmning till pellets, minskar det koldioxidutsläpp med över 100 ton per år.

Pelletsuppvärmning är enkelt. Bränslet är enhetligt, rent och tar inte mycket rum, så att automatisering går lätt. Värmeverk till större ställen fungerar ju automatiskt och dess användning och kontroll är fjärrstyrda.

Pelletsuppvärmning är ekonomiskt ett väldigt konkurrenskraftigt alternativ. Investeringar till pelletsuppvärmning är måttliga jämfört med många andra uppvärmningssätt. Pelletspris är förmånligt och konjunkturyklarna påverkar inte det. Tack vare automatisering stannar värmeverkens underhållskostnader låga.

Biobränslen erbjuder en fungerande lösning till att producera värmeenergi för fastigheter.



K U L J E T U S L I I K E

A. Myllymäki Oy

Kippi / puhalluspurkuna

050 540 4257

www.amyllymaki.fi



Koll på videon om tillverkningsprocessen:

Förnyelsebart bränsle – träpellets

Propellet utnyttjar kutter- och bränslespån från lokal träförädlingsindustri som råvara. Lång erfarenhet, kunnande, moderna industrianläggningar och ständig förbättring av kvalitet försäkras en högkvalitativ och homogen produkt.

Pellets säljs både som bulk produkt och i säckar av olika storlekar. Säckarna säljs till återförsäljare, såsom järnaffärer, eller direkt till slutkunden från fabriken. Bulkpellets levereras direkt till kundens pelletsförråd.

Naturally Finnish

ET base mouldings and panels are the best choice for interior decoration when the surface has to be practically trouble-free and individually beautiful at the same time. These colors inspired by Finnish nature, can be found in all our base moulding-, panel and floor models.




FOR A FINISHED END RESULT
• BASE MOULDINGS • PANELS • FLOORS

ET
E.T. LISTAT OY
ETLISTAT.FI

Kuljetusliike M. Peltola Oy

- Ketjupurkavilla hakeautoilla hake, kuori, puru, turve yms. kuljetukset
- Painesäiliöautoilla sementti ym. kuljetukset

Puh. 040 544 7983 Markku
markku@kuljetusliikempeltola.fi



Kompakta värmesystem och värmeverk till olika lokaler

Hundratals byggnader runt Finland värmas av biovärme producerat med värmeutrustningar vi levererat. För större fastigheter har vi tillverkat avancerade och helt automatiserade värmeverk. Alla verk är alltid individuellt planerade till alla lokaler. De uppvärmer egnahemshus, bostadsaktiebolag, landsgårdar, skolor samt andra offentliga byggnader. Våra värmeverk passar också bra för att värma industriella fastigheter såsom att producera toppeffekt och effektreserv till fjärrvärme. Värmeutrustningar kan antingen monteras i kundens lokaler eller tillverka en helt fristående kont.



**Kontakta oss, så
hittar vi en passande
lösning till er.**



Exempel på våra produkter:

PellX 20 kW

Pelletsbrännare till egnahemshus. Kan installeras vid de flesta ved- och kombipannor samt en del av oljepannor.

Integrerade värmeverk 50–1000 kW

Värmesystem som kan integreras i kundens lokal. Brännsystemet kan installeras till nuvarande värmepannan och potentiellt utnyttja också andra nutida utrustningar. Till nya byggnader planeras och tillverkas en passande värmecentral enligt kundens behov. Verken är högt automatiserade och fjärrkontrollerade.

Värmekontor 200–1000 kW

En fristående värmekont för till exempel skolor och industriella fastigheter eller producent av fjärrvärme. Värmekonten byggs på sin egen bas såsom betongplatta. Ytterligare konten placeras bränslelager (en vertikal pelletssilo eller flis-/brikettlager som kan öppnas) stängda askbehållarna och skorsten. Värmekonten innehåller ett automatiserade värmeverk dess användning och kontroll också fungerar via fjärrstyrning.

Värmeverk över 1 MW

En fast byggnad eller värmekont för större behov. Värmeverken med avancerad förbränningsteknik passar bra för att värma stora fastigheter och områden.



Nycklarna i handen – värmeservice: utrustning och bränsle i detsamma

Utkontraktering av värmeproduktion befriar kunden att fokusera sig på sina kärnaffärer. Samtidigt kan kunden vara säker på att sin värmeenergi produceras energieffektivt, tryggt och ekologiskt av proffs.

Nycklarna i handen – värmeservice levererar miljövänlig bioenergi med värmentreprenörskap-princip. Kunden köper sin värmeenergi som helhetsservice då kunden behöver inte investera i utrustningar eller värmeverk. Vi levererar värmeutrustningar, installerar dem och tar hand om underhåll, bränslen,

kontroll och service på verket. Vid sidan av pellets använder vi också andra förnybara bränslen såsom brikett och flis.

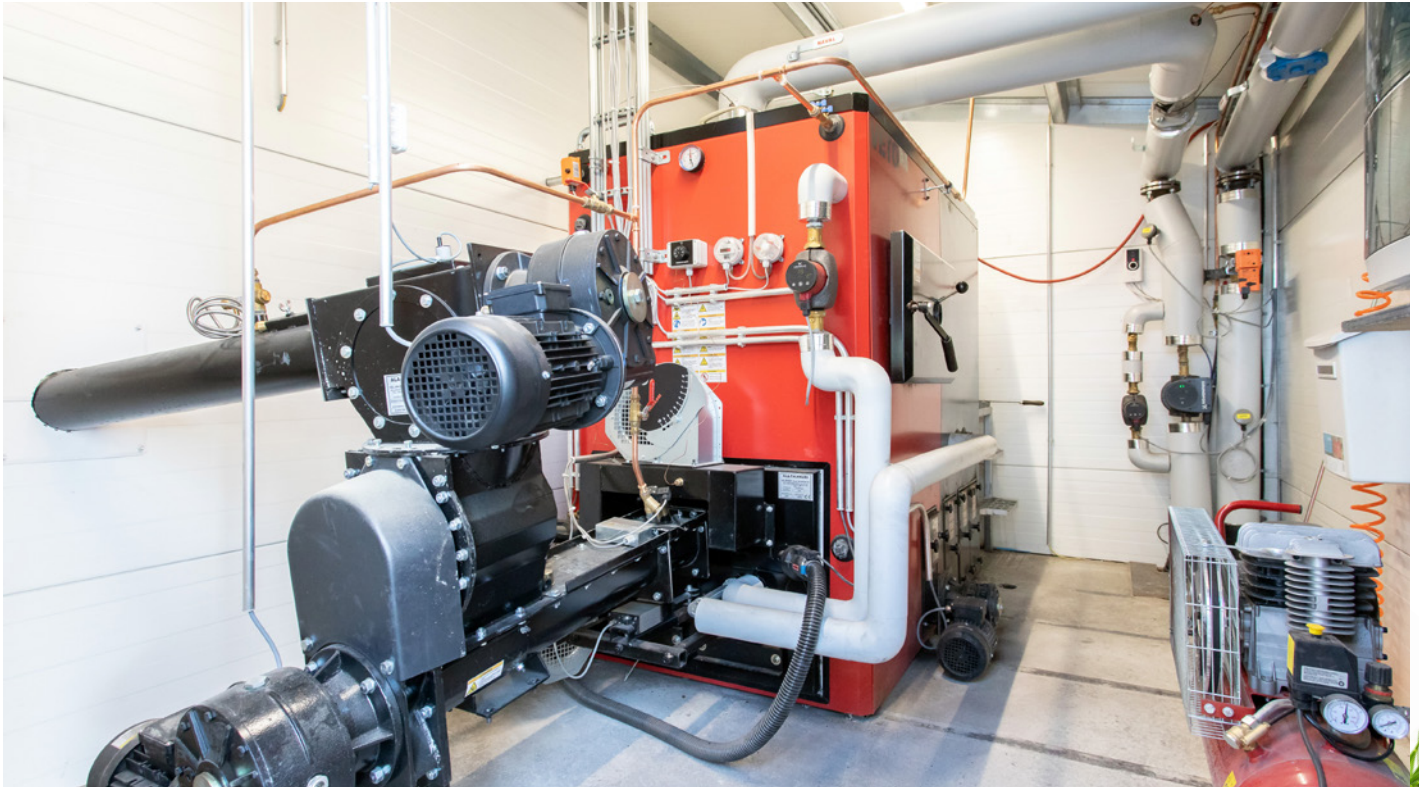
Värmeverken tillverkas enligt modern teknologi. Vi alltid levererar och installerar en lämplig lösning för kundens behov. Genom noggrann planering hittar vi ett fungerande alternativ också i utmanande situationer och tar hänsyn till potentiella kommande behov. Värmeverken är automatiserade och fjärrstyrda och vårt servicenätverk försäkras dess funktionalitet samt 100 % leveranssäkerhet av värmeenergi.

**Kundens
behov**

**Tillverkning
av värmeverk**

**Leverans av
värmeenergi**

**Fjärrstyrning
och service**



Varför ProPellet nycklarna i handen – värmeservice?

- ✓ miljövänlig
- ✓ inhemsk
- ✓ investeringen av ProPellet
- ✓ kan anpassas
- ✓ leveranssäker
- ✓ lätt för kunden

Turvallista lämpöä

ALA • TALKKARI

www.ala-talkkari.fi

www.propellet.fi



ProPellet Oy
Vähäkankaantie 66
FI-84100 Ylivieska
Finland

Tel. +358 44 2572 502
myynti@propellet.fi



Kontakta oss!

www.propellet.fi/fi/Yhteystiedot.html

With 140+ years of experience



Specialized in chimney pipes
for industrial and domestic use

Hällströms Plåt 

www.hallstromsplat.com
tel. +358 6 224 2302, mikael@hallstromsplat.com



AUTOMAATIO P.MEHTÄLÄ OY
AUTOMATION FOR WOOD PELLET DEVICES

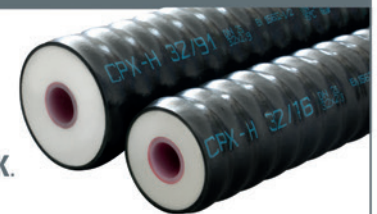
www.automatiopm.fi
puh. +358 50 359 3669

CALPEX Aluelämpöputket

Laadukkaat, taipuisat ja pitkäikäiset putkistoratkaisut lähes kaikkiin käyttökohteisiin

CALPEX 
PUR-KING

Ensimmäisenä ja ainoana maailmassa.
Putkien Kingi saavutti maagisen lämpöhäviörajan.
Markkinoiden pienin Lambda-arvo 0,0199 W/mK.



Jalostajantie 18
60100 Seinäjoki
Puh. 010 4838 300
info@bruggpema.fi

Virkatie 1
01510 Vantaa
Puh. 010 4838 200
www.bruggpema.fi



PEMA
Flexible solutions