



Varmepumper

Jørn Kristensen, NRGi Rådgivning A/S

NRGi's kerneforretning (mission)



NRGi's kerneforretning er at levere energi samt sælge relaterede ydelser og produkter.

NRGi's værdier



NRGi's værdier

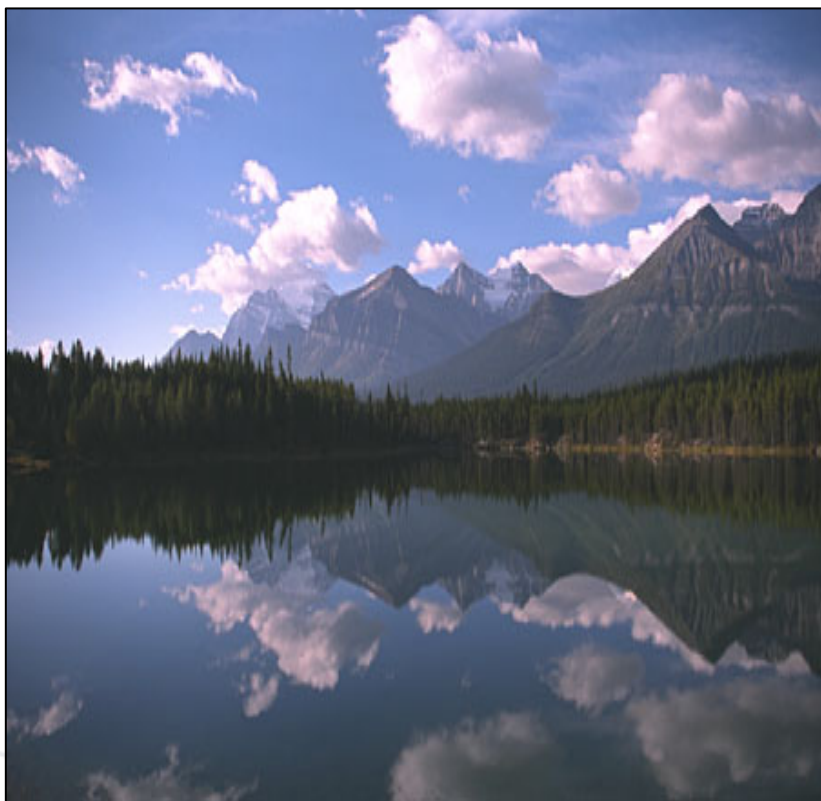
- Innovation, dynamik og åbenhed er de værdier, alle vores aktiviteter bygger på.





- Vi beskæftiger os med energileverancer og alt det, energien kan bruges til.
- Alt under én paraply: *El-forbrug og CO₂ udledning skal reduceres uden at komforten og kundernes frihed forringes.*

Miljøet



NRGi vil ...

- NRGi vil arbejde aktivt for at mindske miljøbelastningen fra energiforsyningen
- NRGi vil tage et ansvar for miljøet
- Kunderne vil også fremover foretrække en leverandør, der er miljøbevidst

NRGi Rådgivning A/S



- Forretningsområder.
 - Energirådgivning.
 - Energirammeberegninger
 - Blower Doortest, termografi.
 - Varmepumper.
 - Ventilationsanlæg.
 - Energirigtige vinduer/døre
 - Hårde hvidevarer.
 - El-apparater.
 - Opvarmning (pillefyr etc.)



Luft til luft varmepumpe



Vælges hvor:

- Sommerhuset - til fortrængelse af elvarme.
- Det ældre helårshus – til fortrængelse af elvarme.
- Det ældre kontor – til fortrængelse af elvarme.
- Billig installation. Billig og sikker drift. Store øjeblikkelige besparelser.
- **Bruges også til køl.**
- **Vi får ikke ram på det varme brugsvand.**

Jordvarme



Vælges hvor:

- Det nye helårshus - udenfor kollektivt opv. område.
- Lavenergihuset - alle områder.
- Det ældre hus - udenfor kollektivt opv. område til erstatning for typisk olie.
- **Kræver frit jordområde.**
- **Afstandskrav til vandboringer.**
- **”Dyr investering”**
- **Støj i boligen.**

Luft – vand varmepumpen



Vælges hvor:

- Som for jordvarme, men hvor der er for lidt jord til jordvarme.
- Sammen med solvarme til campingpladser og marinaer.
- Luksussommerhuse, til "den våde del".
- Udendørs støj.
- Lavere års - COP til opvarmningsformål end jordvarme.
- "Pynter ikke" i parcelhushaven.

Ventilationsvarmepumpen.



Vælges hvor:

- Vælges kun til passivhuset, og kun med indbygget passiv varmeveksler.
- Væsentlig mindre års – COP end de andre typer.
- Støj i huset.



Montering af store varmepumper

Fighter 1220



Fighter 1220



Fighter 1220



Fighter 1120



Fighter 1120



Fighter 1120



Fighter 1120

