



Suderhälsan är ett inspirerande exempel på hur en energi- och resurskrävande verksamhet kan fungera med en minimal miljöpåverkan.

5 Omtanke om kroppen, själen och naturen



Suderhälsan, Hamra

Suderhälsan är ett spa på södra Gotland som inkluderat ekologiskt handlande och tänkande i verksamheten. Ägarna har utvecklat sitt spa till en spjutspets inom hållbar företagsamhet. Ett exempel på detta är användningen av förnyelsebar energi. En traditionell väderkvarn har försetts med en 20kW generator som tillsammans med 35m² solfångare, två bergvärmepumpar och en flispanna svarar för mer än 90 % av anläggningens energi-

behov. För att ytterligare minimera miljöpåverkan från verksamheten har behandlingen av vattnet ägnats särskild uppmärksamhet. Vattnet i poolerna renas kontinuerligt i särskilda filter av pulveriserat snäckskal och klor. Bubbelpoolens vatten renas på samma sätt. Avloppsvattnet renas i en finsk Biocler anläggning och infiltreras i en grusbädd.

Teknik:

- 2 x 20 kW bergvärmepump.
- 35m² solfångare.
- Ombyggd traditionell väderkvarn med 20 kW generator.
- Flispanna på 80 kW (120 kW max effekt)
- Avloppsvattnet renas i en finsk Biocler anläggning.
- Vattnet från den egna brunnen renas i dubbla kalk-, järn- och humusfilter.

Delaktiga:

Suderhälsan
Länstyrelsen på Gotland
Gotlands kommun
Hantverkare på storsudret/södra Gotland

Investering:

ca 15 mkr

Läs mer:

www.suderhalsan.com

