

# *Det hållbara*

ENERGI- OCH MILJÖPROJEKT *på Gotland*

.....  
*samhället*

*Gotland - centrum för hållbar utveckling i östersjöområdet*



## *Gotland - Ett centrum för* HÅLLBAR UTVECKLING

Gotlands kommun beslutade 1996 att Gotland skall bli ett hållbart samhälle till år 2025. Hållbar utveckling kommer att spela en allt större roll i vardagslivet här på Gotland. Denna ekologiska hållbarhet kommer att betyda mer och mer på det globala planet då fler och fler regeringar, samhällen och individer insett att vi inte kan fortsätta tära på jordens resurser.

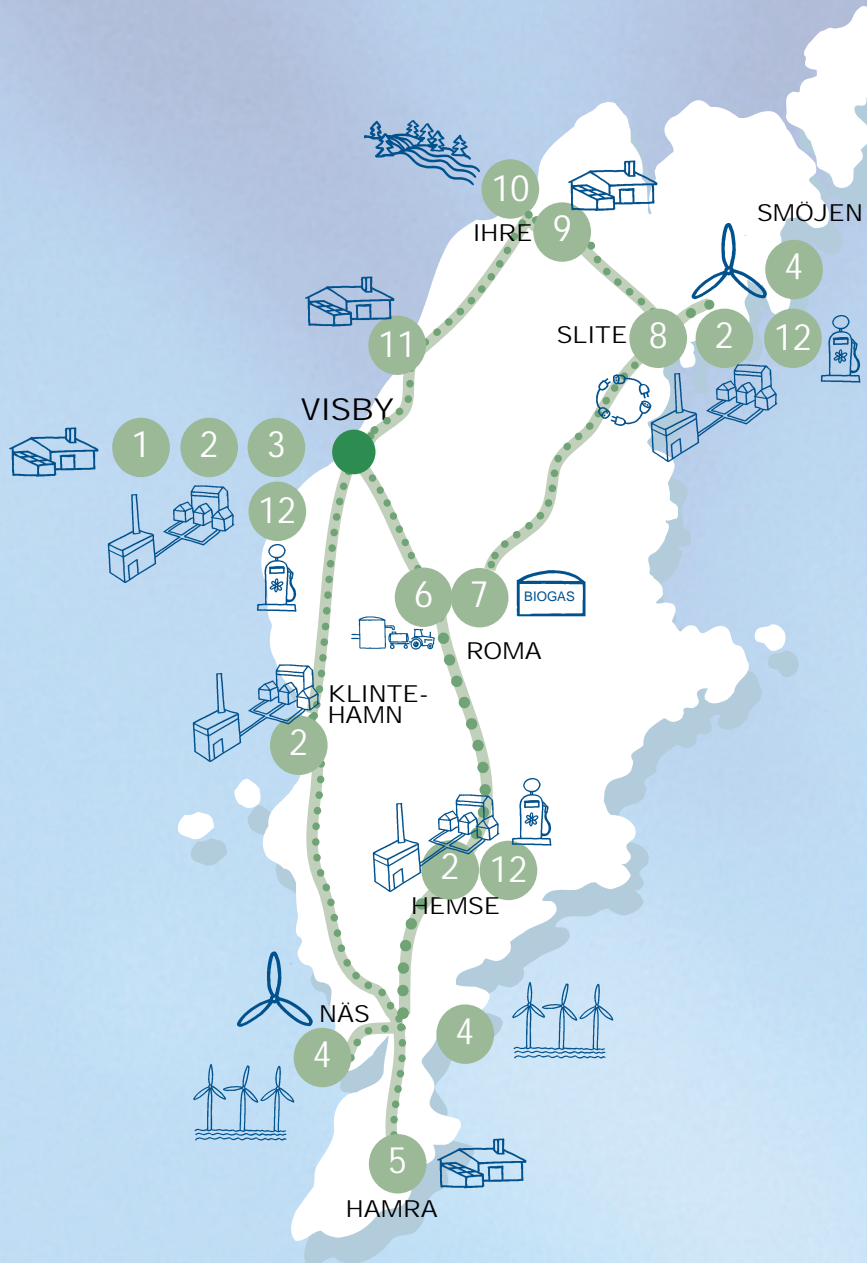
En av de viktigaste faktorerna för att nå ett hållbart sam-

hälle är att minska konsumtionen av naturens ändliga resurser och ersätta dem med jordens förnyelsebara resurser, detta för att ge kommande generationer möjligheter till ett bra liv.


Att använda FÖRNYELSEBAR ENERGI såsom biobränsle, sol, vind, vatten och värme ur berggrunden minskar samhällets beroende av ändliga och förorenande energikällor som fossilbränslen och kärnkraft.

En viktig del av Gotlands strategier för att nå det hållbara samhället är att hushålla med resurserna och stimulera användningen av förnyelsebara energislag.


Idag svarar den förnyelsebara energin för ca 10% av öns totala energiförbrukning men målsättningen är att öka andelen förnyelsebarenergi till 100 % inom 25 år.



- Hållbart byggande  
Almedalsbiblioteket  
Visby.


1 
- Fjärrvärme  
Visby, Klintehamn,  
Hemse, Slite.

2 
- Hållbart byggande  
Hansarhuset, Visby.

3 
- Vindkraft  
Bockstigen,  
Näsudden, Smöjen.

4 
- Grötlingboud  
(planerad)


- Hållbart byggande  
Suderhälsan, Hamra.


5 
- Vattendammar  
Roma.


6 
- Biogasanläggning  
Lövsta, Roma.

7 
- Elgenerering  
från spillvärme  
Cementa, Slite

8 
- Hållbart byggande  
Ihre Gård, Ihre

9 
- Småskalig vattenkraft  
Rabbishuppet,  
Ihre

10 
- Hållbart byggande  
Muramaris, Visby

11 
- Rapsdiesel  
Tankstationer på  
Lantmännen i Visby,  
Hemse, Slite.

12 