

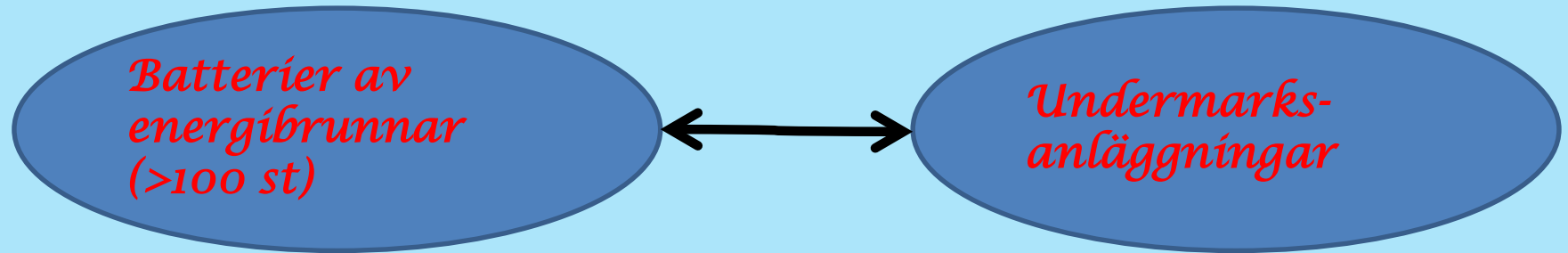
**Energibrunnar
och undermarksbyggande
- går det att samordna?**

Ett seminarium av
Byggnadsgeologiska kommittén inom
SGF, Sveriges Geotekniska Förening

Energibrunnar í samhällets tjänst



Konflikt eller samverkan?



Samhället växer

Flera bostäder

Infrastruktur

*Optimalt
energiutnyttjande*

*Utnyttjande av
undermarken*

Energibrunnar

Fjärrvärme

*Tunnlar och
bergrum*

*Privat
finansiering och
statlig styrning*

*Privat och
kommunal
finansiering*

*Lokal och statlig
finansiering*

*Går det att samordna
intressena ?*





Rapportera fel · Ansvarig utgivare · Om cookies



Förekomsten av energibrunnar

- *Stor i villaförorter*
- *Mer sällsynta i innerstan*
- *Växande antal i Stockholms innerstad*
- *Ingår vid planering av nya bostadsområden*

Energibrunnar anläggs för att :

- Minska på objektets externa energiförsörjning*
- Bidra till energiförsörjningen av fastigheten*
- Utgöra en miljöförbättringsåtgärd*

Energibrunnar kan ge följande konsekvenser:

- Hinder för planering av undermarken för annan verksamhet*
- Ett stort utnyttjande av berggrundens värmeenergi kan kortsluta systemet.*

Energibrunnar behöver prövas med avseende på omfattning och läge



Energibrunnar

Nya brunnar registrerat i

**Brunnsarkivet
Stadens register
Svarta brunnar**

Prövning av energibrunnar:

**Miljöbalken
Detaljplaner
Bef undermarks-
anläggningar**



**Bef brunnar ersätts :
genom**

- ny borrad brunn
- annan media i brunnen
- kontroll

Framtida brunnar:

- Tidsbegränsat tillstånd
- utveckla samarbete
mellan intressenterna

***Vårt mål är att hitta ett bättre utnyttjande av
undermarken som resurs***

