



# Kretsloppsprojekt i Sverige

Avloppsfraktioner från små avlopp

# Ureahygienisering

- Klosettvattnen från slutna tankar,
- Spridd bebyggelse på landsbygden
- Hygienisering med urea i gödselbrunn



**Östhammar**  
Gödselbrunn  
4-500 m<sup>3</sup>  
Under uppstart

**Knivsta**  
Anläggning klar 2021

**Strängnäs**  
Testat tillsatt värme  
2014

**Haninge**  
Pilotanläggning (50 m<sup>3</sup>) sedan 2016  
Nybyggd gödselbrunn (1000 m<sup>3</sup>)  
under uppstart

**Aneby Tranås**  
340 m<sup>3</sup>, plåttak  
Invigd 2018

**Västervik**  
Två gödselbrunnar  
2012

**Västerås**  
Externslam. Revaq  
2 x 5000 m<sup>3</sup>  
2005

**Örebro**  
1200 m<sup>3</sup>  
2016

**Töreboda**  
2017

**Tanum**  
1200 m<sup>3</sup>  
2016

**Uddevalla**  
3 gödselbrunnar  
2014

# Lagring av urin

- Spridd bebyggelse på landsbygden
- Separat insamling av urin
- Lagring och spridning



## Södertälje

Lantbruk som tar emot urin från ekoby i Stockholm.  
Ca 2011

## Norrköping

Särskild taxa för hämtning av urin.  
Slutet 90-talet

## Linköping

Slutet 90-talet

## Västervik

Början på 2000-talet  
Sedan 2012, sambehandling med klosettwater.

## Tanum

Flera lantbrukare hämtning, lagring, spridning.  
Slutet 90-talet

# Våtkompostering

- Klosettwater, latrin

**Sörby, Eskilstuna**  
Våtkompost  
Efterlager 1 430 m<sup>3</sup>  
1998

**Karby, Norrtälje**  
Våtkompost  
Efterlager 3 000 m<sup>3</sup>  
2004

**Hölö, Södertälje**  
Kombinerad  
våtkompost + urea  
Efterlager 1 500 m<sup>3</sup>  
2012

