

Biogas Ystad Österlen

Gabriella Eliasson/Ida Abrahamsson



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Förutsättningar för etablering av en biogasanläggning

Råvaror



Produkter



Råvarumängder Biogas Ystad Österlen

- Gödselmängder

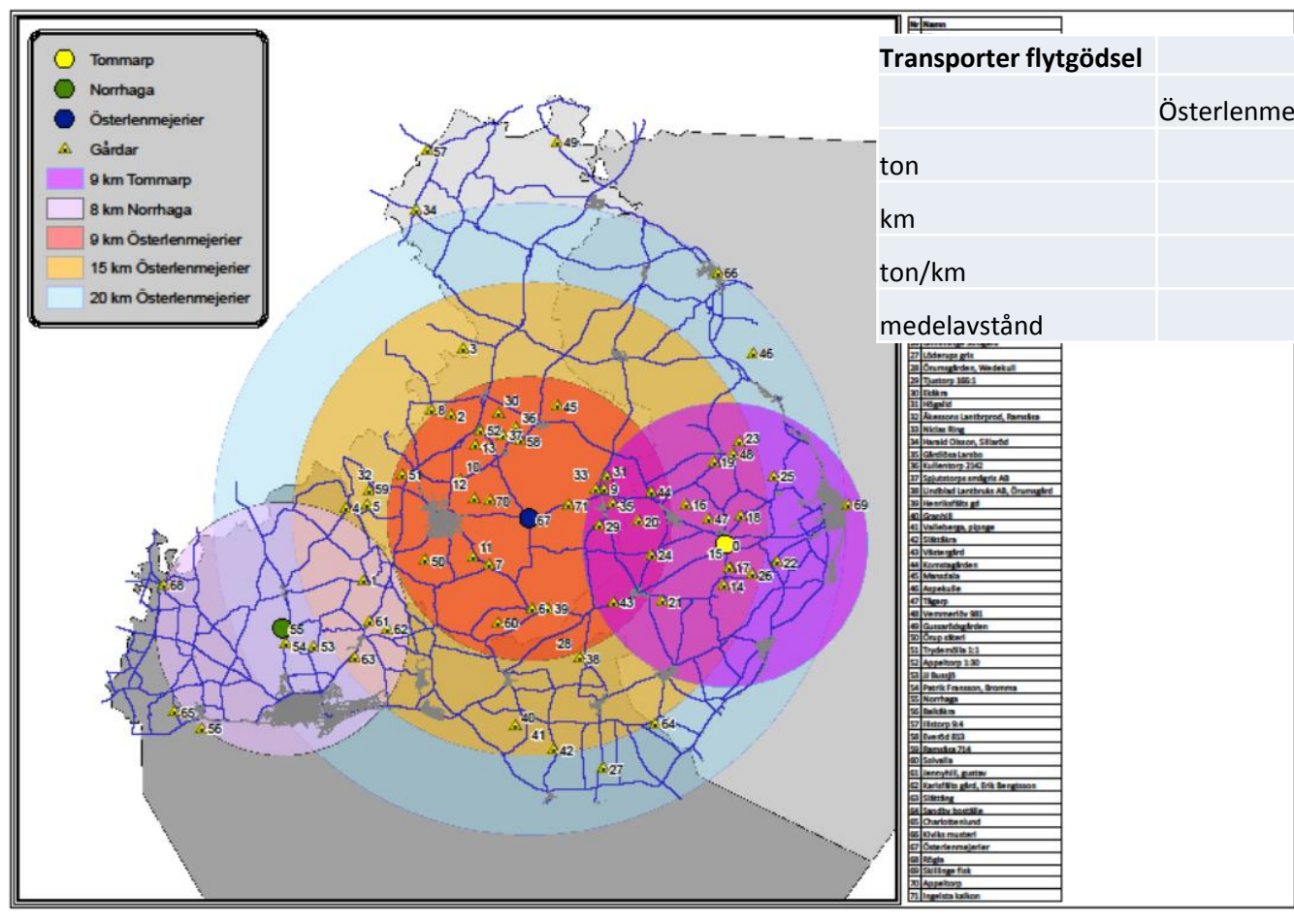
307 218 ton

- Livsmedelsindustri

22 878 ton



Lokalisering av biogasanläggning



Transporter flytgödsel

	Österlenmejeriet	Tommarp	Norrhaga
ton	255114	174000	85640
km	380	283	152
ton/km	668	633	598
medelavstånd	9,05	9,14	8,94

Gasproduktion Biogas Ystad Österlen

- Gödselmängder

55 GWh

- Livsmedelsindustri

6,6 GWh



Minimikrav för en tankstation 3,2 GWh

Tankstationer i Skåne



Investeringsbehov tankställe

- Tapp 2,2 miljoner
- Flak *2 = 1,6 miljoner

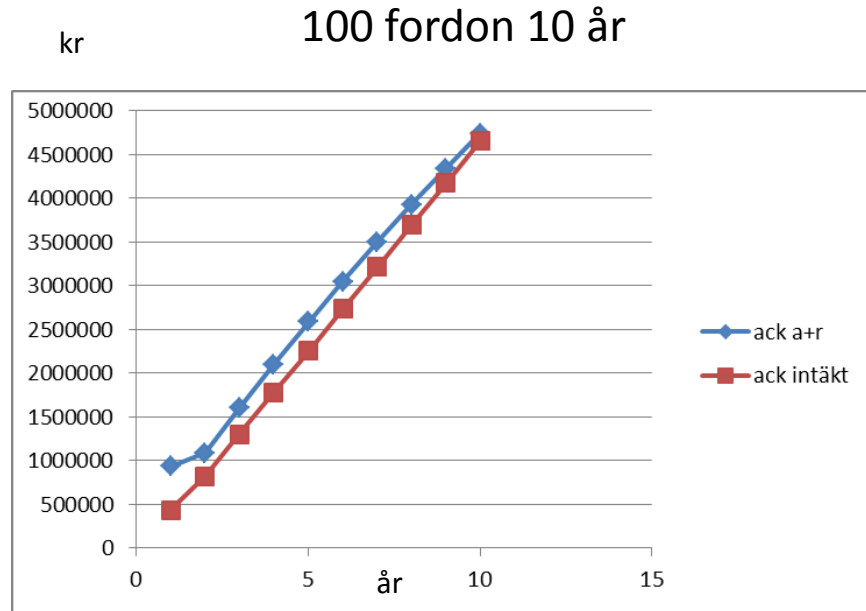
SUMMA : 3,8 miljoner

Markarbeten tillkommer

Hur finansierar vi?



Tankstation ekonomi



- Inköp av komponenter och arbete för tankställe
- Inköp av gasflak
- Inköp av fordonsgas
- Drift och underhåll

Gasdrift i trafik 2011/2012

Biogas Ystad Österlen

Behovet av fordonsgas i Ystad Österlenområdet är stort, både för personbilar, närings- och kollektivtrafik.

Tomelilla kommun har skullkrav på biogas i sin fordonsupphandling när det gäller tjänstebilar och transportfordon och som utgår ifrån tätorten. 20 stycken gasbilar kommer köpas in under 2012- 2013.



BIOGAS YSTAD ÖSTERLEN

Bildande av ekonomisk förening

- Kommunens roll är avgörande!

SKL – uttryckligen klargöra syftet

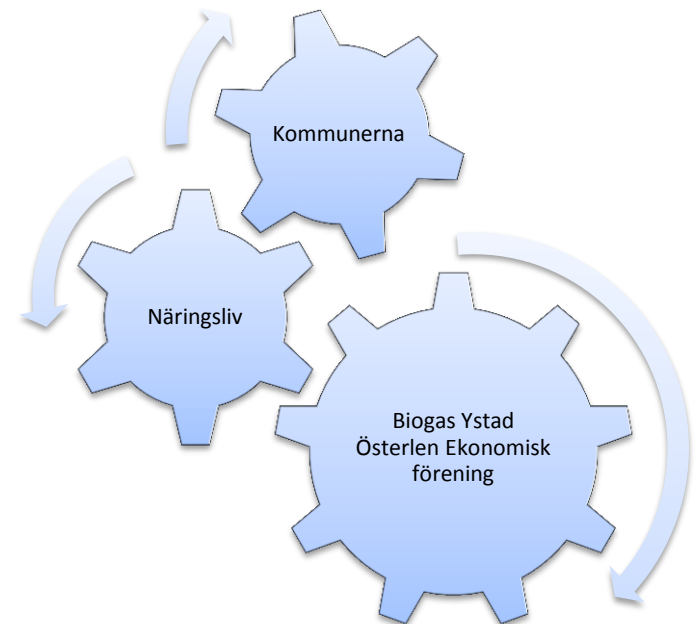
Biogas Ystad Österlen skall genom att vara länken mellan näringsliv och kommun bidra till ökat engagemang för biogas och verka för etablering av tankstationer och biogasanläggning i Ystad Österlenregionen.....

- Politiskt beslut togs våren 2012 av Tomelilla, Simrishamns och Ystad kommuner att stödja den ekonomiska föreningen.



Bildande av ekonomisk förening

- Tomelilla och Simrishamns kommuner köper 200 andelar á 10 000kr förutsatt att näringsliv och privatpersoner köper 200 andelar.
 - **Målet uppnåddes maj 2012.**
 - 25 privatpersoner
 - 8 företag
 - 3 politiska partier

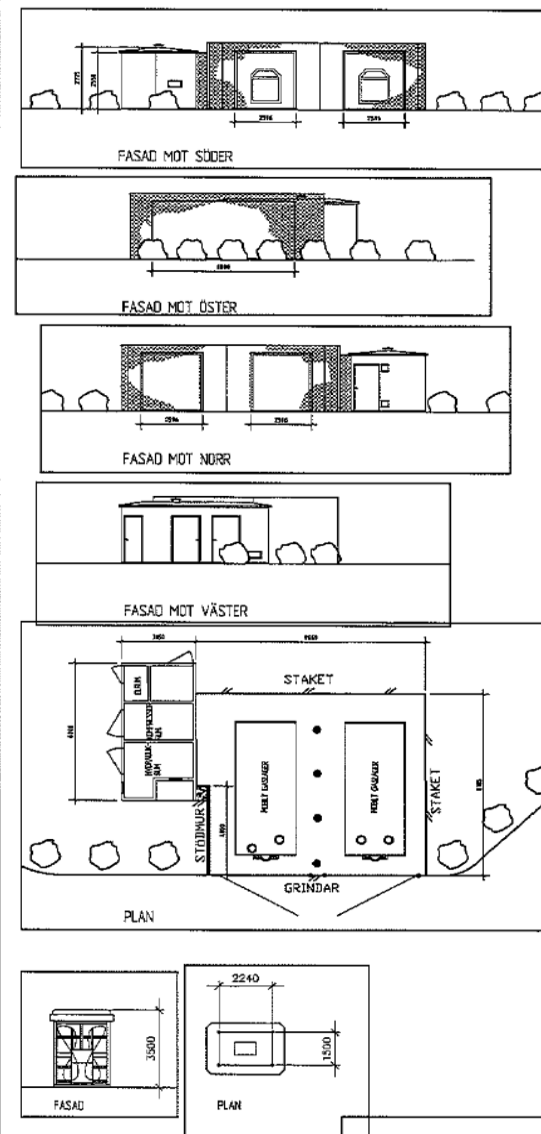
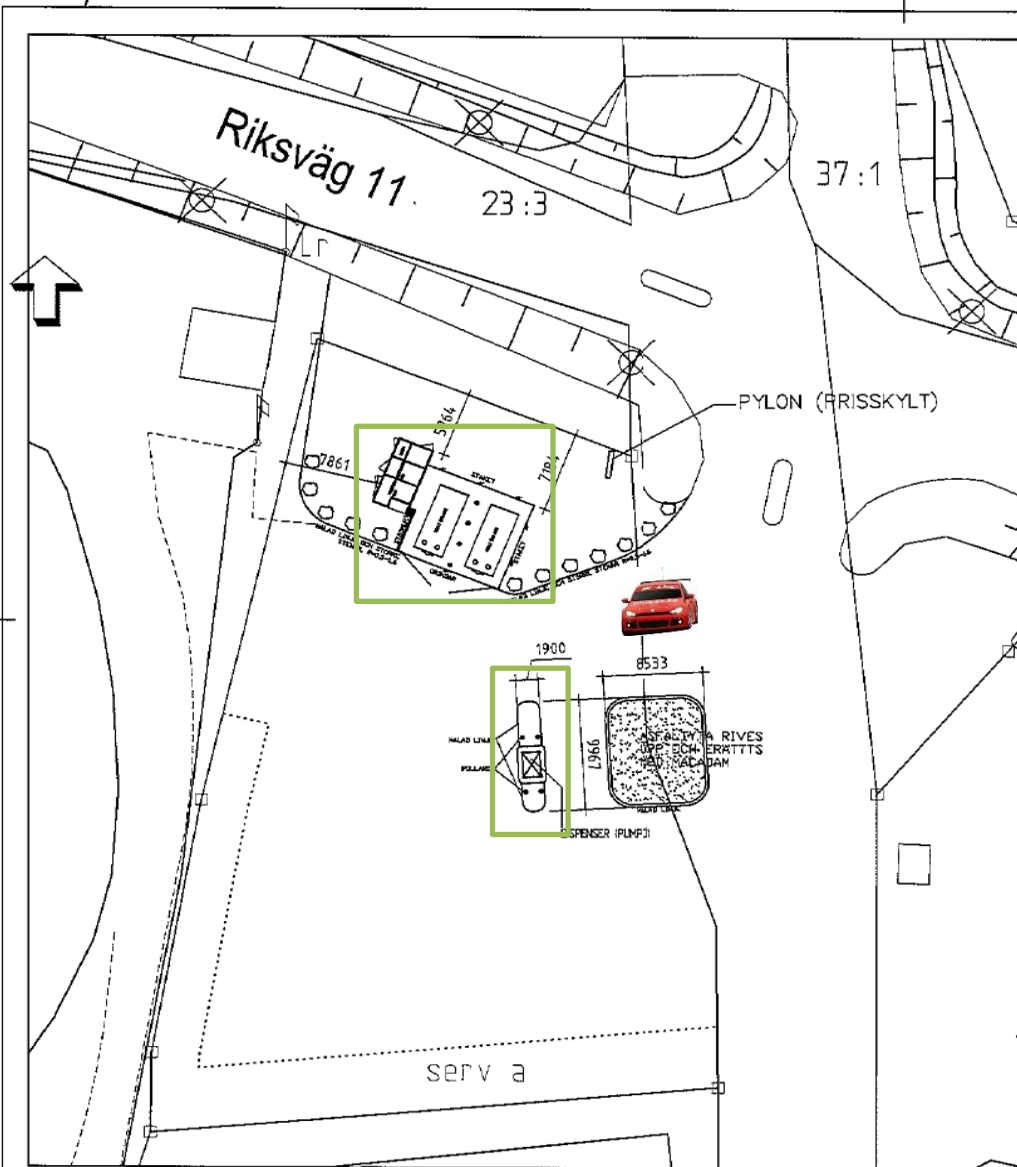


Vad händer nu?

- Upphandling av tankställe, görs enligt LOU.
 - Avslutad, tilldelad och väntar på att överklagande tiden ska ta slut...
- Bygglovsansökan
 - Ritad enligt TSA 2010
 - Nybyggnadskarta
 - Remissyttraden från miljö och räddningsförbund.
- **Invigning av tankställen vårvintern 2013.**



Karta över Tankställe för fordonsgas



KOMPRESSOR
VÄGGAR, GÖLV OCH TAK
AV VITMALADE
BETONGELEMEN-
T. DÖRRAR ÄR I STÅL.
BRANDAVSKILJNING
KLASS REI 120.

HÖJDSÄTTNINGEN AV
BETONGPLATTAN UNDER
KOMPRESSORBYGGNADEN
ANPASSAS EFTER BEFINTLIG
MARK.

UTFORMNINGEN HAR SKETT
I ENLIGHET MED
GASFÖRENINGENS
TANKSTATIONSANVISNINGAR,
TSA 10.

3	DISPENSERSKYDD FM	LB	121016
A	MATT	LB	121010

STATUS	BYGGLOVSRITNING
--------	-----------------

RAMSÅSA 9:8
TOMELLILA KOMMUN

Grontmij HENRIJKA JULLIA TONCHWAGEN NV A.
8114 ZP09 232 09 96-10
Tele +16 608 13 080 00 00
Fax +16 608 13 080 20 67

● Architektur ○ Konstruktion ○ E ○ VVS

10002914	L BENGTSSON	L BENGTSSON
DATE	RECEIVED	
1997 02 11		

RAMSÅSA 9:8, TOMELLA
GASTANKSTATION
SITUATIONSPLAN, PLAN, FASADER

SEAL	PLATE
11000A 1200A3	2914-BL1



Tack för oss!

Gabriella Eliasson
gabriella.eliasson@tomelilla.se

Ida Abrahamsson
ida.abrahamsson@tomelilla.se

BIOGAS YSTAD ÖSTERLEN