

BIOGÖDSEL

Hur gå vidare?

Brainstormmöte!

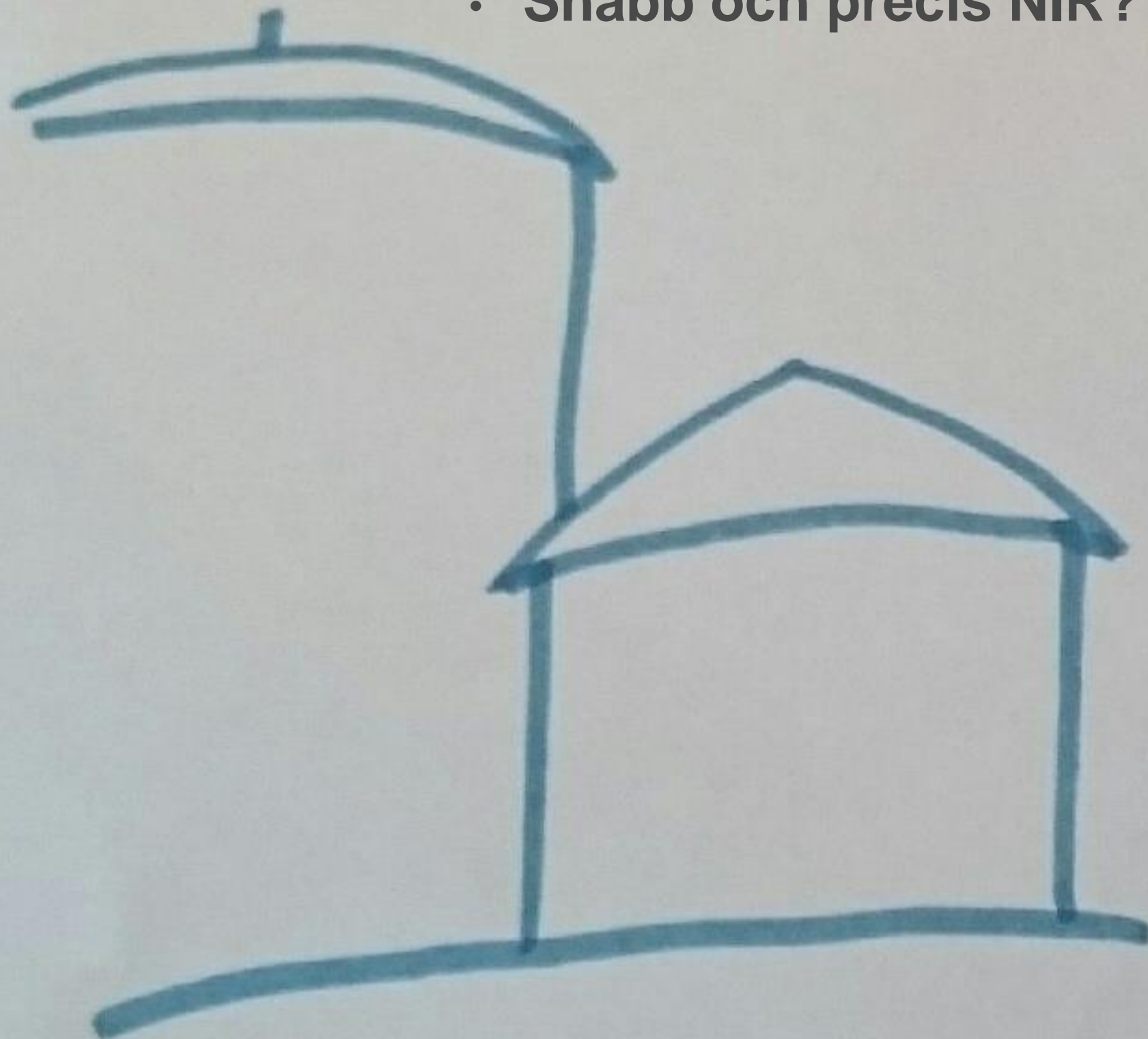
Deltagare: Sven Erik Svensson, SLU, Bengt Stuhre, C4 Energi, Krister Andersson, Hagavik gård & biogasanläggning, Stefan Persson, Rhetikfabriken

januari 2016

Tre utmaningar:

1. Ut från anläggningen

- Struvitpåväxt i rör?
- Snabb och precis NIR?



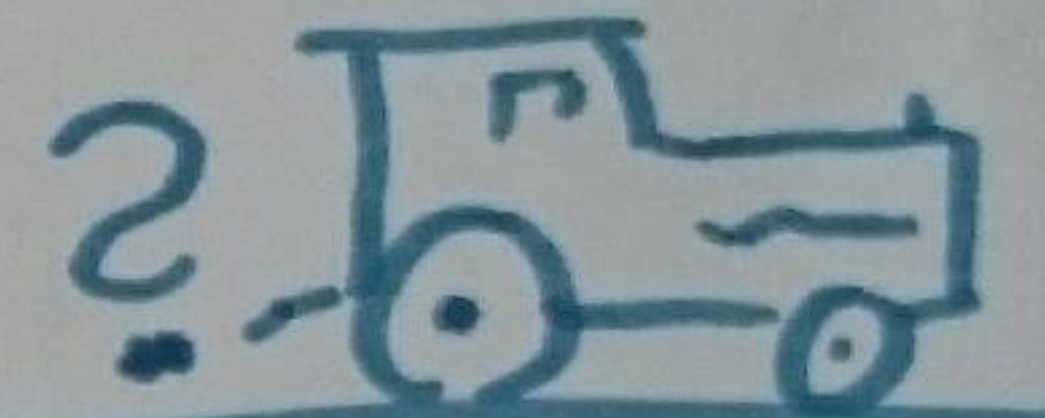
2. Transport till jorden

- Koncentrerat?



3. Produkt som kan:

- A. Sammyllas?
- B. Kombisås?
- C. Myllas?



Verkliga case:

Tre typer av anläggningar:

1. Vera Park

2. Karpalund

3. Jordeberga

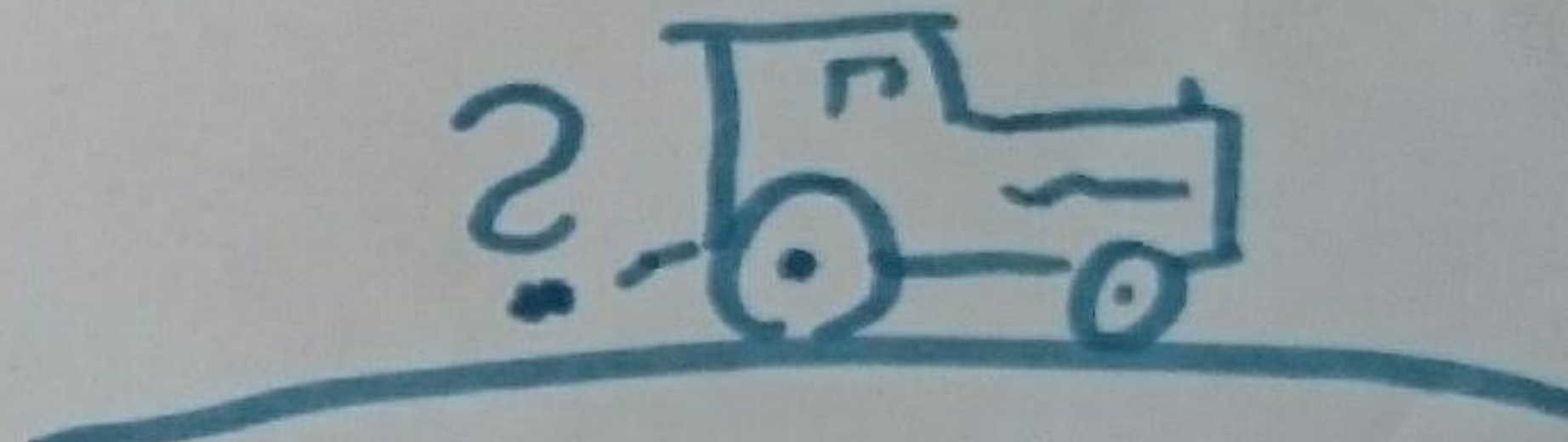
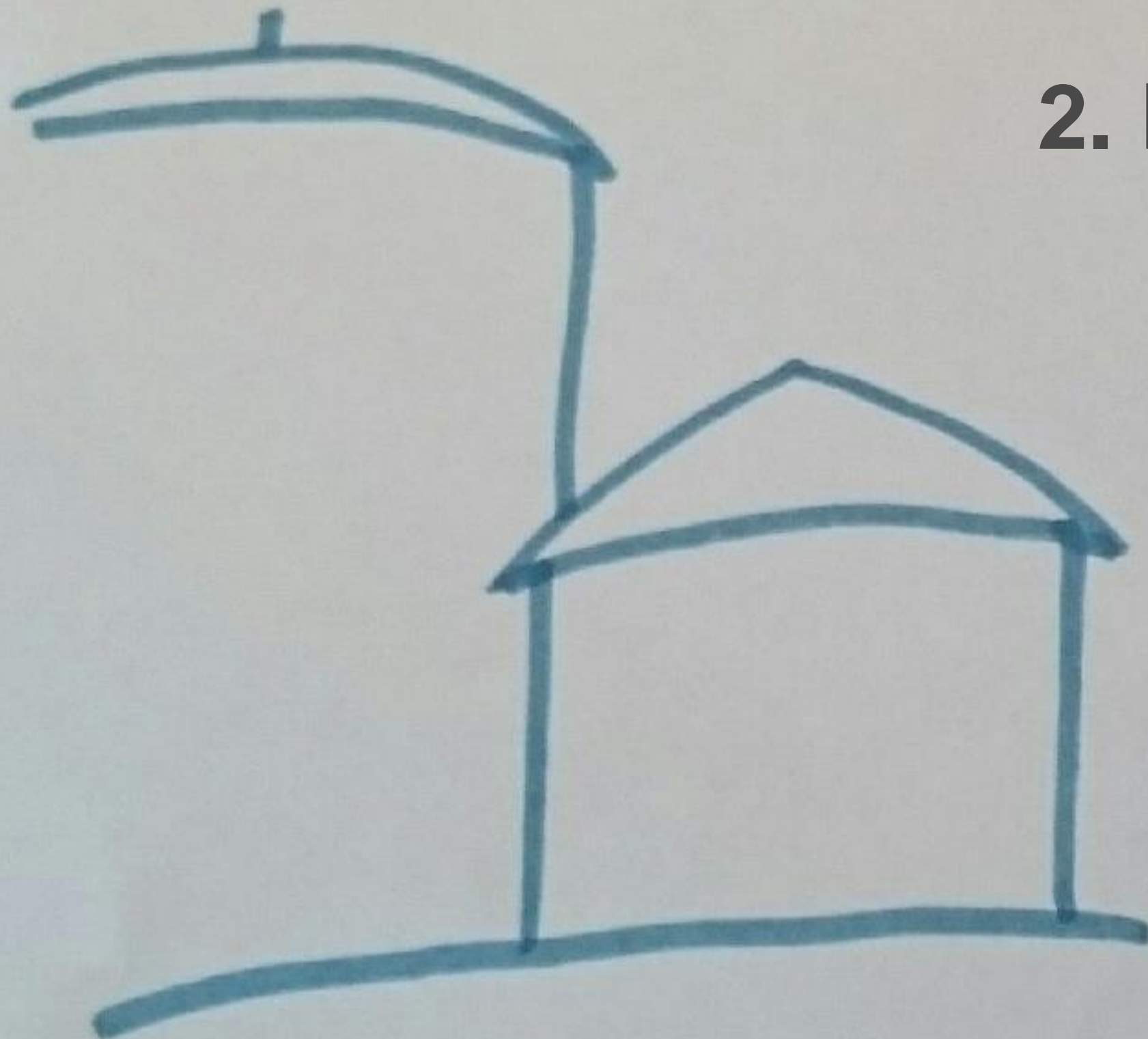
Fyra typer av grödor:

1. Spannmål

2. Lök

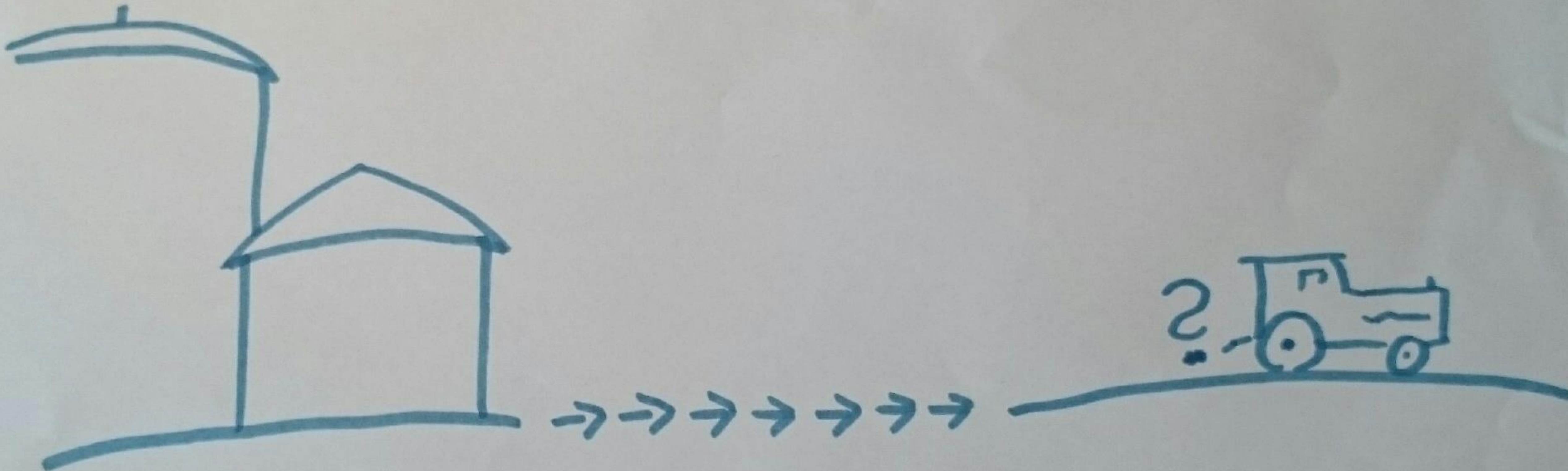
3. Sockerbetor

4. Vall



En rambetingelse:

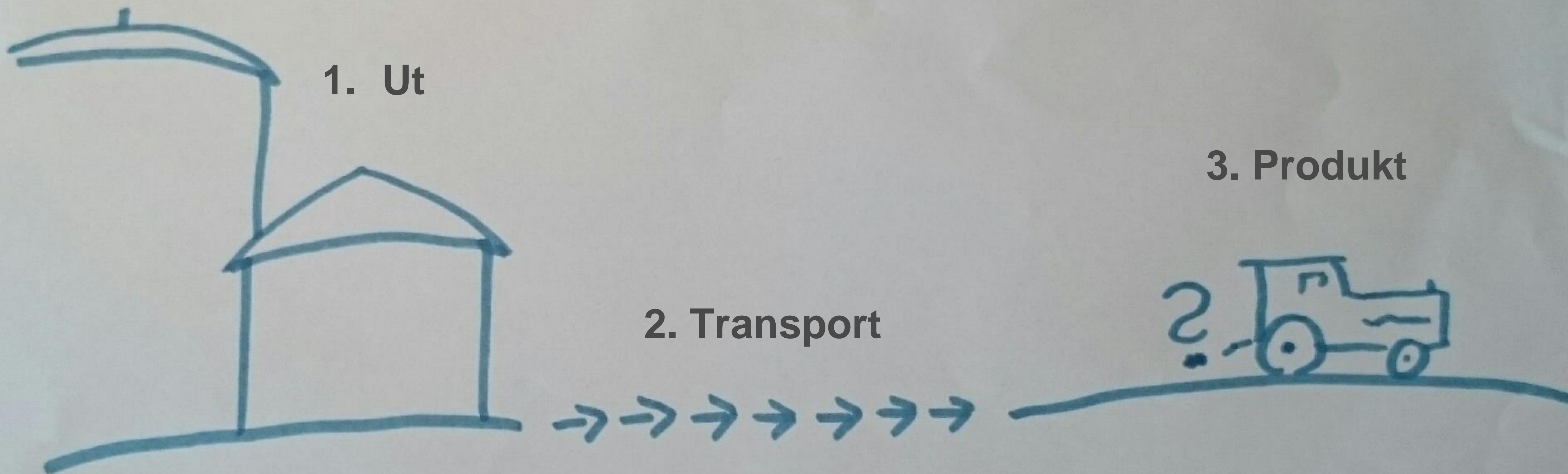
1. Slutprodukten får inte bli dyrare än konventionell mineralgödsel



Tävling:

Lösa hela eller delar av utmaningarna

Bedömning utifrån hur lösningen påverkar värdekedjan för de tre typanläggningarna och slutkonsumenten





Stefan Persson
Rhetikfabriken AB
Klostergatan 1
S-211 47 Malmö
Email: stefan.persson@rhefab.se
Phone: +46 (0)762-057638
www.rhetikfabriken.se

Hur gå vidare?

Fördjupad behovs- och marknadsanalys:

- Viken teknik finns? Vad kostar olika saker? Hur vanliga är olika metoder?
 - Lyckeby har exempelvis bra teknik för koncentrat, men det är för dyrt. Finns billigare?
 - Kan man utveckla NIR eller liknande? Vilken teknik finns redan?
 - Hur vanliga är de olika såddmetoderna - kombisådd etc.?
 - Hur ser kostnaderna i de olika leden i värdekedjan ut?
 - ???