<table>
<thead>
<tr>
<th>Location</th>
<th>Value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Full produktion</td>
<td>11,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Sandholmen</td>
<td>2,7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Kostnad Vatten</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Kostnad Land</td>
<td>1200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Al 1 (sjöväg)</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Land</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vatten</td>
<td>10,5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Summa</td>
<td>14 250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Styrd borning</td>
<td>1 000 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Summa</td>
<td>15 250 000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summa</th>
<th>14 250 000</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summa</th>
<th>16 620 000</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summa</th>
<th>15 250 000</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Summa</th>
<th>20 620 000</th>
</tr>
</thead>
</table>

Sida 2
### Intäktssortfall

<table>
<thead>
<tr>
<th>Värde</th>
<th>enhet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Producerad biogas</td>
<td>2 700 000 kWh</td>
</tr>
<tr>
<td>Verkningsgrad CHP</td>
<td>35 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Producerad el</td>
<td>945 000 kWh</td>
</tr>
<tr>
<td>Elpris</td>
<td>0,60 kWh</td>
</tr>
<tr>
<td>Intäkt</td>
<td>567 000</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Investeringsbedömning

<table>
<thead>
<tr>
<th>Anläggningsdel</th>
<th>Objekt</th>
<th>Antal</th>
<th>Sort</th>
<th>Pris (SEK)</th>
<th>Kostnad (SEK)</th>
<th>Kommentar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Process</td>
<td>Uppgradering</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>13 000 000</td>
<td>13 000 000</td>
<td>Ska kunna hantera ett flöde från cirka 100 – 300 Nm3/h. Dock så kommer flödet att vara cirka 30-50 Nm3/h i början. Tänker mig därför någon form av gaslager som buffrar tills gasproduktionen har kommit upp till normala nivåer vilket antas vara runt 12 GWh som motsvarar cirka 230 Nm3/h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Komprimering</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>5 000 000</td>
<td>5 000 000</td>
<td>Komprimering samt fläktplatser</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Gasflak</td>
<td>5</td>
<td>st</td>
<td>1 200 000</td>
<td>6 000 000</td>
<td>5 st från kättström</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tankstation</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>5 000 000</td>
<td>5 000 000</td>
<td>Ska kunna hantera all fordonsgas, tankning bussar och privata fordon.</td>
</tr>
<tr>
<td>Biogasanläggning Infjärden</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>20 000 000</td>
<td>20 000 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Gastork inklusive fläkt</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>2 000 000</td>
<td>2 000 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Flispanna</td>
<td>I</td>
<td>st</td>
<td>1 500 000</td>
<td>1 500 000</td>
<td>Reningsverket</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Summa Process</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>52 500 000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Mark & Bygg            | Rågasledning            | I     | st   | 15 250 000 | 15 250 000    | Sträcka på 15 km inklusive några vägar att gå under.                    |
|                        | Infjärden               | I     | st   | 10 000 000 | 10 000 000    |                                                                           |
|                        | Sandholmen              | I     | st   | 1 000 000  | 1 000 000     |                                                                           |
|                        | Tankstation             | I     | st   | 1 000 000  | 1 000 000     |                                                                           |
|                        |                         |       |      |            |               | Summa Mark & Bygg                                                        |
|                        |                         |       |      |            |               | 27 250 000                                                               |

| Projektkostnader       | Entreprenad, tillstånd, konsulter mm | 10%   |       |            | 7 975 000                                                        |
|                        | Summa                    |       |      |            | 7 975 000                                                        |
|                        | Oförutsett               |       |      |            | 8 772 500                                                        |
|                        | Summa Investering        |       |      |            | 96 497 500                                                       |
### Förutsättningar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Enhet</th>
<th>GWh/år</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0,00</td>
<td>3,54</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Investeringskostnad

- **65 618 300 kr**

### Kapitalkostnad

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kapitellastnad</th>
<th>5 901 782 kr</th>
</tr>
</thead>
</table>

### DLII kostnader

- Personalkostnad: 1 500 000 kr
- Processtjänster: 55 000 kr
- Lämi analyser: 25 000 kr
- Tillväxtgifter: 100 000 kr
- Forsök: 250 000 kr
- Salarer: 2 500 000 kr
- Maskiner: 125 000 kr
- Elkostnad: 850 000 kr
- Drift & Underhåll: 797 500 kr
- Fastighetskostnad för doningsgas: 452 000 kr
- Infektionstolffall: 567 000 kr
- Tankstation övrigt: 75 000 kr
- Fäst: 100 000 kr
- Flod biogas Sandholmen: 0 kr
- Summa DLII kostnader: 7 374 500 kr

### Total årlig kostnad

- 13 376 282 kr

### Förvaltning fordonsgas

- **13 452 000 kr**
- Gödselgasstöd: 280 000 kr

### Investeringsstöd

- 32%
- 0%
- 30%
- 40%
- 50%
- 60%
- 70%
- 80%
- 90%
- 100%
- 110%
- 120%
- 130%
- 140%
- 150%
- 160%

### Fastostöd

- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr
- 5 588 782 kr

### Köpselgasstöd

- 0 kr
- 0 kr

### Försäljningspris fordonsgas exkl

- 1,14 kr/kWh

### Intäkter

<table>
<thead>
<tr>
<th>Enhet</th>
<th>GWh/år</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>28 447</td>
<td>68 408</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Elpris

- 0,55 kr/kWh

### Summa kostnader

| Produktionskostnad biogas | 0,00 kr/kWh |

### Resultat

| Försäljning fordonsgas | 4 035 600 kr |

### Kostnader

#### Kapitalkostnad

- 5 901 782 kr

#### DLII kostnader

- Personalkostnad: 1 500 000 kr
- Processtjänster: 55 000 kr
- Lämi analyser: 25 000 kr
- Tillväxtgifter: 100 000 kr
- Forsök: 250 000 kr
- Salarer: 2 500 000 kr
- Maskiner: 125 000 kr
- Elkostnad: 850 000 kr
- Drift & Underhåll: 797 500 kr
- Fastighetskostnad för doningsgas: 452 000 kr
- Infektionstolffall: 567 000 kr
- Tankstation övrigt: 75 000 kr
- Fäst: 100 000 kr
- Flod biogas Sandholmen: 0 kr
- Summa DLII kostnader: 7 374 500 kr

### Total årlig kostnad

- 13 376 282 kr

### Förvaltning fordonsgas

- **13 452 000 kr**
- Gödselgasstöd: 280 000 kr