



Biowaz AS v/Jens Måge, Salgssjef
T 922 922 62
jens@biowaz.com



BioWaz®
From Waste to Energy

EKS 1: GÅRDSBRUK KU/GRIS - EGET VARMEBEHOV, KUN VARMEPRODUKSJON

- 800m3 ku og/eller grisemøkk + 10-20% annet avfall*
- Energien forbrukes selv
- Anlegget betales ned på 7 år med positiv kontantstrøm underveis
- Etter 7 år gir anlegget netto gevinst
- Levetid estimert 15 år
- Eksempellet under forutsetter støtte fra Innovasjon Norge

NOMINELL VURDERING FØR SKATT	Måned	År
Total investering	1 450 000	
Månedskostnad**	15 000	180 000
Sparte gjødselkostnader	2 500	30 000
Sparte olje og el. kostnader (1kWh=1NOK)	13 000	156 000
Besparelse totalt	15 500	186 000

* *Energipotensialet avhenger av blandingsforholdet*
** *Inklusiv estimerte driftskostnader*



Biowaz AS v/Jens Måge, Salgssjef
T 922 922 62
jens@biowaz.com



BioWaz®
From Waste to Energy

EKS 2: GÅRDSBRUK KU/GRIS - EGET VARMEBEHOV, KUN VARMEPRODUKSJON

- 2.500m3 ku og/eller grisemøkk* – energien forbrukes selv
- Anlegget betales ned på 7 år med positiv kontantstrøm underveis
- Etter 7 år gir anlegget netto gevinst
- Levetid estimert 15 år
- Eksempellet under forutsetter støtte fra Innovasjon Norge

NOMINELL VURDERING FØR SKATT	Måned	År
Total investering	1 650 000	
Månedskostnad**	17 000	204 000
Sparte gjødselkostnader	2 500	30 000
Sparte olje og el. kostnader (1kWh=1NOK)	16 700	200 400
Besparelse totalt	19 200	230 400

* *Energipotensialet avhenger av blandingsforholdet*
** *Inklusiv estimerte driftskostnader*



Biowaz AS v/Jens Måge, Salgssjef
T 922 922 62
jens@biowaz.com



BioWaz®
From Waste to Energy

EKS 3: GÅRDSBRUK KU/GRIS - EGET VARMEBEHOV, STRØM OG VARMEPRODUKSJON

- 2.500m³ ku og/eller grisemøkk + 10-20% annet avfall*
- Energien forbrukes selv + noe salg strøm
- Anlegget betales ned på 7 år med positiv kontantstrøm underveis
- Etter 7 år gir anlegget netto gevinst
- Levetid estimert 15 år
- Eksempelet under forutsetter støtte fra Innovasjon Norge

NOMINELL VURDERING FØR SKATT	Måned	År
Total investering	2 250 000	
Månedskostnad**	23 000	276 000
Sparte gjødselkostnader	3 300	39 600
Sparte olje eget forbruk (1kWh=1NOK)	12 500	150 000
Sparte strøm eget forbruk (1kWh=1NOK)	8 333	100 000
Strøm salg (kr 0,6 /kWh)	3 250	39 000
Besparelse totalt	27 400	328 800

* Energipotensialet avhenger av blandingsforholdet
** Inklusiv estimerte driftskostnader



Biowaz AS v/Jens Måge, Salgssjef
T 922 922 62
jens@biowaz.com



BioWaz®
From Waste to Energy

EKS 4: GÅRDSBRUK KU/GRIS - EGET VARMEBEHOV, STRØM OG VARMEPRODUKSJON

- 5.000m³ ku og/eller grisemøkk + 10-20% annet avfall*
- Energien forbrukes selv + noe salg strøm
- Anlegget betales ned på 7 år med positiv kontantstrøm underveis
- Etter 7 år gir anlegget netto gevinst
- Levetid estimert 15 år
- Eksempelet under forutsetter støtte fra Innovasjon Norge

NOMINELL VURDERING FØR SKATT	Måned	År
Total investering	2 550 000	
Månedskostnad**	27 000	324 000
Sparte gjødselkostnader	3 333	40 000
Sparte olje eget forbruk (1kWh=1NOK)	25 000	300 000
Sparte strøm eget forbruk (1kWh=1NOK)	17 000	204 000
Strøm salg (kr 0,6 /kWh)	6 500	78 000
Besparelse totalt	51 833	622 000

* Energipotensialet avhenger av blandingsforholdet
** Inklusiv estimerte driftskostnader