

## Gjødseldatablad biogjødsel

<b>Total N:</b>	<b>5,30</b>	<b>kg/ tonn</b>
<b>Ammonium-N :</b>	<b>2,08</b>	<b>kg/ tonn</b>
<b>Mg:</b>	<b>0,22</b>	<b>kg/tonn</b>
<b>P :</b>	<b>0,87</b>	<b>kg/ tonn</b>
<b>K:</b>	<b>1.60</b>	<b>kg/ tonn</b>
<b>Ca :</b>	<b>3,20</b>	<b>kg/tonn</b>
<b>Zn:</b>	<b>0.0098</b>	<b>kg/tonn</b>
<b>S :</b>	<b>0.27</b>	<b>kg/ tonn</b>
<b>TS:</b>	<b>4,9</b>	<b>%</b>
<b>Total beregnet:</b>	<b>10,0</b>	<b>% TV</b>
<b>pH</b>	<b>8,0</b>	

<b>Termotolerante koliforme:</b>	<b>&lt; 20</b>	<b>MPN/ g</b>
<b>Salmonella:</b>	<b>Ikke påvist</b>	

### Biogjødsel fra Mjøsanlegget

Mjøsanlegget ligger på industriområdet **Åsmarkveien 301** og behandler matavfall fra husholdninger i sine eierkommuner, samt matavfall fra næringslivet.

### Produksjonsprosess

1. **Forsortering:** Emballasje og andre forurensninger fjernes i et forsorderingsanlegg.
2. **Hygienisering:** Biosubstratet kokes i anleggets THP (termisk hydrolyseprosess) ved **136 °C i 21 minutter**. Dette eliminerer skadelige bakterier og klargjør substratet for biogassproduksjon.
3. **Biogassproduksjon:** Etter hygieniseringen omdannes substratet til biogass.
4. **Biogjødsel:** Et biprodukt av biogassproduksjonen, rikt på næringsstoffer som er gunstige for planter.

### Kvalitet og bruk

- Biogjødselen er klassifisert i **kvalitetsklasse 2**.
- Analysene er utført av et eksternt godkjent laboratorium (se tabellen for detaljer).
- **Viktig:** Arealer som er gjødslet skal ikke beites eller høstes før det har gått **21 dager etter påføring**.

05.03.2026

For bestilling av biogjødsel ta kontakt med **Kindlistuen & Dahl AS**  
ved **Kenneth Åsheim** på tlf: **902 89 557**