

# Analysrapport för Biogödsel

## MORE BIOGAS



<b>Aug. - Okt. 2021</b>	Torrsubstans	<b>4,9</b> %	<b>Mv 2020</b> <b>5,5</b>	SC0010-15
-------------------------	--------------	--------------	------------------------------	-----------

Maximal årlig giva, baserad på fosfor **25,0** ton/ha 5-årsmedeltal \*\*  
Denna giva ger **22,0** kg P/ha

Maximal årlig giva, begränsad av tungmetallinnehåll **10,0** ton/ha 5-årsmedeltal \*\*

### Begränsning av metallinnehåll\*

### Analysresultat

			<b>Mv 2020</b>
pH	<b>8,1</b>		<b>8,0</b>
Uppskattad Densitet	<b>960</b>	kg/m <sup>3</sup>	
Organisk substans	<b>69</b>	% av TS	<b>70</b>
Kväve tot, N	<b>4,3</b>	kg/ton	<b>4,8</b>
Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	<b>2,8</b>	kg/ton	<b>3,0</b>
Fosfor, P	<b>0,88</b>	kg/ton	<b>0,72</b>
Kalium, K	<b>3,2</b>	kg/ton	<b>2,8</b>
Kalcium, Ca	<b>1,34</b>	kg/ton	<b>1,6</b>
Magnesium, Mg	<b>540</b>	g/ton	<b>508</b>
Bly, Pb	<b>0,37</b>	g/ton	<b>0,25</b>
Kadmium, Cd	<b>0,02</b>	g/ton	<b>0,02</b>
Koppar, Cu	<b>28,6</b>	g/ton	<b>13,5</b>
Krom, Cr	<b>0,32</b>	g/ton	<b>0,42</b>
Kvicksilver, Hg	<b>0,0012</b>	g/ton	<b>0,002</b>
Nickel, Ni	<b>0,42</b>	g/ton	<b>0,5</b>
Svavel, S	<b>510</b>	g/ton	<b>505</b>
Zink, Zn	<b>30,1</b>	g/ton	<b>30,5</b>
Silver, Ag	<b>0,012</b>	g/ton	<b>0,055</b>
Synliga föroreningar	<b>0,7</b>	cm <sup>2</sup> /kg	<b>5,5</b>

\* Koppar begränsar givan till 10 ton/ha (från 25 ton/ha baserat på fosforgivan)

\* Femårsmedeltal gäller för både fosfor och metaller