

# Analysrapport för Biogödsel

## MORE BIOGAS



Maj-Juli 2021

Torrsubstans

5,2 %

Mv 2020

5,5

SC0010-15

Maximal årlig giva, baserad på fosfor  
Denna giva ger

25,0 ton/ha  
22,0 kg P/ha

5-årsmedeltal \*\*

Maximal årlig giva, begränsad av tungmetallinnehåll

19,6 ton/ha

5-årsmedeltal \*\*

Begränsning av metallinnehåll\*

### Analysresultat

			Mv 2020
pH	7,9		8,0
Uppskattad Densitet	960	kg/m <sup>3</sup>	
Organisk substans	67	% av TS	70,0
Kväve tot, N	4,7	kg/ton	4,8
Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	2,8	kg/ton	3,0
Fosfor, P	0,88	kg/ton	0,72
Kalium, K	3,7	kg/ton	2,75
Kalcium, Ca	1,6	kg/ton	1,6
Magnesium, Mg	500	g/ton	508
Bly, Pb	0,24	g/ton	0,25
Kadmium, Cd	0,02	g/ton	0,02
Koppar, Cu	14,8	g/ton	13,5
Krom, Cr	0,37	g/ton	0,42
Kvicksilver, Hg	0,001	g/ton	0,002
Nickel, Ni	0,43	g/ton	0,5
Svavel, S	550	g/ton	505
Zink, Zn	30,7	g/ton	30,5
Silver, Ag	0,051	g/ton	0,055
Synliga föroreningar	0,9	cm <sup>2</sup> /kg	5,5

\* Zink begränsar givan till 19,6 ton/ha (från 25 ton/ha baserat på fosforgivan)

\*\* Femårsmedeltal gäller för både fosfor och metaller