

# Analysrapport för Biogödsel

## MORE BIOGAS



KRAV NR:  
K1606515, KC22851

Mv 2020

Aug. - Okt. 2021	Torrsubstans	4,9 %	5,5	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 **
---	------	--------	------------------

### Analysresultat

			Mv 2020
pH	8,1		8,0
Uppskattad Densitet	960	kg/m <sup>3</sup>	
Organisk substans	68,5	% av TS	70
Kväve tot, N	4,3	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	3,2	kg/ton	2,8
Kalcium, Ca	1,34	kg/ton	1,6
Magnesium, Mg	540	g/ton	508
Bly, Pb	0,37	g/ton	0,25
Kadmium, Cd	0,02	g/ton	0,02
Koppar, Cu	28,6	g/ton	13,5
Krom, Cr	0,32	g/ton	0,42
Kvicksilver, Hg	0,0012	g/ton	0,002
Nickel, Ni	0,42	g/ton	0,5
Svavel, S	510	g/ton	505
Zink, Zn	30,1	g/ton	30,5
Silver, Ag	0,012	g/ton	0,055
Synliga föroreningar	0,7	cm <sup>2</sup> /kg	5,5

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

\*\* Femårsmedeltal gäller för både fosfor och metaller