

Produktblad Västerås, Biogödsel Bas 2026-Q1, mar-25 till feb-26



GASUM Västerås AB Returvägen 30, 721 37 Västerås

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.10	5.20	5.10	5.59	5.47
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.90	3.48	3.62	3.71	3.67
Totalfosfor P [kg/ton]	0.67	0.57	0.71	0.72	0.65
Kalium K [kg/ton]	2.26	2.18	2.50	2.41	2.31
Svavel S [kg/ton]	0.55	0.49	0.56	0.55	0.53
Magnesium Mg [kg/ton]	0.45	0.44	0.56	0.47	0.48
Kalcium Ca [kg/ton]	1.04	0.94	1.12	1.17	1.03
pH	7.90	8.00	7.90	7.90	7.93
Torrsubstanshalt TS [%]	6.1	5.2	5.1	6.5	5.47
Organisk halt VS [% av TS]	73.30	72.50	72.70	75.50	72.84
Bly Pb [g/ton]	0.13	0.18	0.09	0.09	0.13
Bly Pb [mg/kg TS]	2.20	3.40	1.70	1.40	2.43
Kadmium Cd [g/ton]	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.25	0.27	0.30	0.22	0.27
Koppar Cu [g/ton]	6.71	6.24	6.63	6.50	6.53
Koppar Cu [mg/kg TS]	110.00	120.00	130.00	100.00	119.89
Krom Cr [g/ton]	0.31	0.30	0.30	0.29	0.30
Krom Cr [mg/kg TS]	5.10	5.80	5.90	4.40	5.59
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0031	<0.0031	<0.0034	<0.0038	<0.0032
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.05	<0.06	<0.07	<0.06	<0.06
Nickel Ni [g/ton]	0.73	0.68	0.66	0.72	0.69
Nickel Ni [mg/kg TS]	12.00	13.00	13.00	11.00	12.66
Zink Zn [g/ton]	28.06	22.88	28.56	27.30	26.52
Zink Zn [mg/kg TS]	460.00	440.00	560.00	420.00	486.37
Silver Ag [g/ton]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.33	<0.32	<0.35	<0.29	<0.33
Synliga föroreningar [cm2/kg]	0.16	0.00	0.14	0.00	0.28
Estimerad densitet [ton/m3]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0.00

Metal	Gränsvärde KRAV, 5-års giva	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period	Aktuell biogödsel KRAV	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	186 [ton/ha & år]	186 [ton/ha & år]
Fosfor	* 22 [kg/ha & år]	22 [kg/ha & år]		33 [ton/ha & år]
Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	30 [ton/ha & år]	49 [ton/ha & år]
Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	45 [ton/ha & år]	45 [ton/ha & år]
Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	129 [ton/ha & år]	129 [ton/ha & år]
Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	262 [ton/ha & år]	492 [ton/ha & år]
Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	34 [ton/ha & år]	34 [ton/ha & år]
Silver	3 [g/ha & år]		149 [ton/ha & år]	
Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	21 [ton/ha & år]	21 [ton/ha & år]

*Gäller 5-års giva enligt SPCR120

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Avfall från slakteri - Hög TS	5.9%
Avfall från slakteri - Låg TS	6.1%
Fast avfall från livsmedelsindustri	0.1%
Fast stallgödsel	0.4%
Flytgödsel	73.1%
Höns/kycklinggödsel	2.0%
Insatsvara, Järnklorid	0.5%
Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)	5.3%
Rester från djurfodertillverkning	0.8%
Rester från spannmålshantering	5.0%
Spädvatten	0.8%
Total	100.0%

Gasum Västerås AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Västerås. Biogödseln framställs främst ur närproducerad gödsel och vegetabiliska råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnen. Produkten är tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk produktion (KRAV-certifieringen är utförd av Kiwa Certification AB)

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Zink

21 [ton/ha & år]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Zink

21 [ton/ha & år]

Produkten uppfyller ställda miljökrav samt SPCR 120:s krav på tungmetaller, smittskydd och synliga föroreningar.



SPCR Certnr SC0187-18



Kontakt

Wolmar Skure

Kontakt Tele

070-221 10 30

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Michael Svensson