

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

Gasum

GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.14	6.00	7.01	6.67	6.38
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.47	3.78	3.93	3.91	3.72
Totalfosfor P [kg/ton]	0.62	0.72	1.16	0.78	0.83
Kalium K [kg/ton]	2.67	2.43	2.77	2.63	2.62
Svavel S [kg/ton]	0.56	0.66	0.85	0.67	0.69
Magnesium Mg [kg/ton]	0.30	0.35	0.63	0.39	0.43
Kalcium Ca [kg/ton]	0.93	1.02	1.54	1.21	1.16
pH	7.80	7.70	7.80	7.70	7.77
Torrsubstanshalt TS [%]	6.2	6.0	7.7	7.1	6.63
Organisk halt VS [% av TS]	74.90	74.00	77.20	77.10	75.36
Bly Pb [g/ton]	0.06	0.11	0.11	0.06	0.09
Bly Pb [mg/kg TS]	0.94	1.90	1.40	0.81	1.41
Kadmium Cd [g/ton]	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.24	0.28	0.26	0.21	0.26
Koppar Cu [g/ton]	7.44	9.00	11.55	9.94	9.31
Koppar Cu [mg/kg TS]	120.00	150.00	150.00	140.00	139.78
Krom Cr [g/ton]	0.22	0.28	0.35	0.27	0.28
Krom Cr [mg/kg TS]	3.60	4.60	4.60	3.80	4.26
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0034	<0.0038	<0.0047	<0.0043	<0.0040
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
Nickel Ni [g/ton]	0.39	0.55	0.70	0.42	0.54
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.30	9.10	9.10	5.90	8.15
Zink Zn [g/ton]	21.08	25.80	34.65	27.69	27.11
Zink Zn [mg/kg TS]	340.00	430.00	450.00	390.00	405.93
Silver Ag [g/ton]	<0.02	<0.02	<0.03	<0.03	<0.02
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.31	<0.33	<0.33	<0.36	<0.32
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	0.06	0.45	0.11	0.21
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 SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Bly	25 [g/ha & år]	429 [ton/ha & år]
Fosfor	22 [kg/ha & år]	35 [ton/ha & år]
Kadmium	0.75 [g/ha & år]	50 [ton/ha & år]
Koppar	300 [g/ha & år]	40 [ton/ha & år]
Krom	40 [g/ha & år]	179 [ton/ha & år]
Kvicksilver	1.5 [g/ha & år]	440 [ton/ha & år]
Nickel	25 [g/ha & år]	64 [ton/ha & år]
Zink	600 [g/ha & år]	28 [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	2.1%
Avfall från slakteri - Låg TS	17.5%
Flytgödsel	63.3%
Höns/kycklinggödsel	3.0%
Insatsvara, Järnklorid	0.4%
Rester från djurfodertillverkning	1.1%
Rester från spannmålshantering	8.0%
Spädvatten	4.5%
Total	100.0%

Gasum AB, Katrineholm producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Valla i Katrineholm. Biogödseln framställs främst ur närproducerad svin- och nötgödsel (ABP) samt vegetabiliska råvaror. Biogödseln är ett totalgödselmedel och är rikt på näringsämnen och mullämnen.

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Zink

28 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0092-17

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Henrik La Fleur