

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



Skövde Biogas AB Mejselvägen 10, 541 34 Skövde

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	4.00	3.68	3.60	4.08	3.76
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.04	2.88	2.88	3.23	2.93
Totalfosfor P [kg/ton]	0.24	0.22	0.22	0.24	0.23
Kalium K [kg/ton]	1.04	1.01	0.96	1.19	1.00
Svavel S [kg/ton]	0.22	0.21	0.18	0.24	0.20
Magnesium Mg [kg/ton]	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
Kalcium Ca [kg/ton]	0.34	0.30	0.26	0.32	0.30
pH	8.10	8.00	8.10	8.10	8.07
Torrsubstanshalt TS [%]	1.6	1.6	1.2	1.7	1.47
Organisk halt VS [% av TS]	58.30	65.15	60.80	63.80	62.32
Bly Pb [g/ton]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bly Pb [mg/kg TS]	0.77	0.72	0.88	0.74	0.79
Kadmium Cd [g/ton]	0.0034	0.0040	0.0031	0.0036	0.00
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.210	0.250	0.260	0.210	0.24
Koppar Cu [g/ton]	1.10	1.01	0.85	1.07	0.99
Koppar Cu [mg/kg TS]	69.00	63.00	71.00	63.00	67.68
Krom Cr [g/ton]	0.10	0.10	0.12	0.14	0.11
Krom Cr [mg/kg TS]	6.00	6.50	10.00	8.10	7.48
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0019	0.0021	<0.0017	<0.0027	<0.0019
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.120	0.130	<0.140	<0.160	<0.13
Nickel Ni [g/ton]	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12
Nickel Ni [mg/kg TS]	8.10	7.60	9.50	6.80	8.40
Zink Zn [g/ton]	4.48	4.32	3.60	7.65	4.14
Zink Zn [mg/kg TS]	280.00	270.00	300.00	450.00	283.30
Silver Ag [g/ton]	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.61	<0.55	<0.67	<0.83	<0.61
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	1.50	-	-	1.50
Estimerad densitet [ton/m3]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Grobara frön [antal/l]	0.0	0.0	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]	2029 [ton/ha & år]	2029 [ton/ha & år]
Fosfor	* 22 [kg/ha & år]	22 [kg/ha & år]		92 [ton/ha & år]
Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	134 [ton/ha & år]	223 [ton/ha & år]
Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	272 [ton/ha & år]	272 [ton/ha & år]
Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	417 [ton/ha & år]	417 [ton/ha & år]
Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	417 [ton/ha & år]	781 [ton/ha & år]
Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	193 [ton/ha & år]	193 [ton/ha & år]
Silver	3 [g/ha & år]		307 [ton/ha & år]	
Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	134 [ton/ha & år]	134 [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	28.6%
Avfall från slakteri - Låg TS	2.1%
Drank från etanoltillverkning	15.9%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	9.8%
Flytgödsel	14.1%
Insatsvara, Järnklorid	0.3%
Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)	2.2%
Spädvatten	27.1%
Total	100.0%

Skövde Biogas AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Skövde. Biogödseln framställs främst ur närproducerad råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnena. 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

Fosfor

92 [ton/ha & år]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Kadmium & Zink

134 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0695-12



Biogödselansvarig
Robert Kinnander
Platschef
David Sandberg