

# Produktblad Skövde, Biogödsel Bas 2025-Q1, jun-24 till feb-25

Gasum

Skövde Biogas AB Mejselvägen 10, 541 34 Skövde

Parameter	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	Medel	Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	4.08	3.42	4.08	<b>3.86</b>	<b>Bly</b>	25 [g/ha & år]	1498 [ton/ha & år]
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.23	2.70	3.23	<b>3.05</b>	<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	82 [ton/ha & år]
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.26	0.25	0.26	<b>0.25</b>	<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	218 [ton/ha & år]
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	1.14	1.21	1.12	<b>1.15</b>	<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	258 [ton/ha & år]
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.22	0.22	0.28	<b>0.24</b>	<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	322 [ton/ha & år]
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.08	0.17	0.07	<b>0.11</b>	<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	644 [ton/ha & år]
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	0.32	0.38	0.17	<b>0.29</b>	<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	178 [ton/ha & år]
<b>pH</b>	8.0	8.0	8.2	<b>8.1</b>	<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	122 [ton/ha & år]
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	1.7	1.8	1.7	<b>1.7</b>			
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	64.7	63.2	64.1	<b>64.0</b>			
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.01	0.02	0.01	<b>0.01</b>			
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	0.7	0.9	0.5	<b>0.7</b>			
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>			
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.2	0.2	0.1	<b>0.2</b>			
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	1.02	1.31	1.08	<b>1.14</b>			
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	60.0	73.0	63.5	<b>65.5</b>			
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.11	0.14	0.11	<b>0.12</b>			
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	6.7	7.7	6.4	<b>6.9</b>			
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	0.0019	0.0022	0.0022	<b>0.0021</b>			
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	0.110	0.120	0.130	<b>0.120</b>			
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	0.13	0.16	0.13	<b>0.14</b>			
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	7.6	8.7	7.8	<b>8.0</b>			
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	4.25	5.58	4.59	<b>4.81</b>			
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	250.0	310.0	270.0	<b>276.7</b>			
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	0.01	0.01	0.01	<b>0.01</b>			
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	0.8	0.5	0.6	<b>0.6</b>			
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	-	-	0.1	<b>0.1</b>			
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	1.0	1.0	1.0	<b>1.0</b>			
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	-	-	0	<b>0</b>			

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Avfall från slakteri - Hög TS</b>	25,8%
<b>Avfall från slakteri - Låg TS</b>	2,9%
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	12,4%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS</b>	8,4%
<b>Flytgödsel</b>	20,1%
<b>Insatsvara</b>	0,3%
<b>Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)</b>	0,5%
<b>Spädvatten</b>	29,6%
<b>Totalt</b>	<b>100,0%</b>

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

**Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:**

**Enligt SNFS 1994:2 regler**  
Begränsande ämne

Fosfor  
82 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0695-12

Kontakt

Christer Lingman

Kontakt Tele

070-340 38 83

Biogödselansvarig

Isac Svärd

Platschef

David Sandberg