

# Produktblad Västerås, Biogödsel Bas 2024-Q3, sep-23 till aug-24



GASUM Västerås AB Returvägen 30, 721 37 Västerås

Parameter	2024-Q3	2024-Q2	2024-Q1	2023-Q4	Medel	Metal	Gränsvärde KRAV [g/ha & år, 5-års giva]	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel KRAV [ton/ha & år]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	6.3	6.2	5.3	5.7	<b>5.9</b>	<b>Bly</b>	25	25	248	248
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	4.2	3.7	3.4	3.3	<b>3.7</b>	<b>Fosfor</b>		22		32
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.7	0.7	0.6	0.7	<b>0.7</b>	<b>Kadmium</b>	0	1	28	47
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	2.3	2.5	2.3	2.4	<b>2.4</b>	<b>Koppar</b>	300	300	37	37
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.6	0.6	0.6	0.6	<b>0.6</b>	<b>Krom</b>	40	40	186	186
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.5	0.5	0.4	0.5	<b>0.5</b>	<b>Kvicksilver</b>	1	2	234	439
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	1.2	1.1	1.1	1.2	<b>1.2</b>	<b>Nickel</b>	25	25	52	52
<b>pH</b>	8.0	7.9	8.2	8.1	<b>8.1</b>	<b>Silver</b>	3		161	
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	6.6	7.0	6.4	6.9	<b>6.7</b>	<b>Zink</b>	600	600	22	22
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	75.7	76.2	76.4	76.9	<b>76.3</b>					

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Avfall från slakteri - Hög TS</b>	5,7%
<b>Avfall från slakteri - Låg TS</b>	5,2%
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	0,7%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	0,6%
<b>Fast stallgödsel</b>	0,2%
<b>Flytgödsel</b>	70,6%
<b>Höns/kycklinggödsel</b>	2,1%
<b>Insatsvara</b>	0,4%
<b>Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)</b>	4,5%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	6,0%
<b>Spädvatten</b>	3,9%
<b>Totalt</b>	<b>100,0%</b>

Gasum Västerås AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Västerås. Biogödseln framställs främst ur närproducerad gödsel (ABP) och vegetabiliska råvaror. 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

Zink

22 [kg/Ha & år]

**Enligt KRAV**  
Begränsande ämne

Zink

22 [kg/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

Isac Svärd

Platschef

Michael Svensson