

1 Innehållsdeklaration för Västblekinge Miljö Biogödsel

1.1 Uppgifter om verksamheten

Produktionsanläggning: Västblekinge Miljö AB
Deklarationen avser: 2026-04-01 till 2026-06-30

1.2 Produktansvarig

Namn: Bajram Sabovic
Telefonnummer: 073-148 07 70
E-postadress: bajram.sabovic@vmab.se

Analysresultat Uppdateras 4 gånger per år			Omräknat		Medel 12 månader (omräknat)	
Torrsubstans	8,3	Vikt-%			7,5	Vikt-%
Glödgningsförlust	66,6	% av TS			66,6	% av TS
Totalkväve, N _{tot}	101	g/kg TS	8,4	kg/ton och kg/m ³	8,4	kg/ton och kg/m ³
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	65	g/kg TS	5,4	kg/ton och kg/m ³	5,5	kg/ton och kg/m ³
Fosfor, P	8	g/kg TS	0,7	kg/ton och kg/m ³	0,7	kg/ton och kg/m ³
Kalium, K	37	g/kg TS	3,1	kg/ton och kg/m ³	3,2	kg/ton och kg/m ³
Kalcium, Ca	53	g/kg TS	4,4	kg/ton och kg/m ³	4,0	kg/ton och kg/m ³
Magnesium, Mg	3	g/kg TS	0,3	kg/ton och kg/m ³	0,2	kg/ton och kg/m ³
Svavel, S	7	g/kg TS	0,6	kg/ton och kg/m ³	0,6	kg/ton och kg/m ³
Klorid, Cl	42	g/kg TS	3,5	kg/ton och kg/m ³	3,4	kg/ton och kg/m ³
Kadmium, Cd	0,53	mg/kg TS	0,044	g/ton	0,052	g/ton
Kvicksilver, Hg	0,06	mg/kg TS	0,005	g/ton	0,005	g/ton
Bly, Pb	6,6	mg/kg TS	0,55	g/ton	0,55	g/ton
Krom, Cr	8,7	mg/kg TS	0,7	g/ton	0,8	g/ton
Koppar, Cu	94	mg/kg TS	7,8	g/ton	5,5	g/ton
Nickel, Ni	8,3	mg/kg TS	0,7	g/ton	0,8	g/ton
Zink, Zn	181	mg/kg TS	15,0	g/ton	15,0	g/ton
pH	8,3				7,9	
Synliga föroreningar >2,00 mm	0,21	cm ² /kg			0,48	cm ² /kg
Uppskattad densitet	1000	kg/m ³				

Produkten uppfyller ställda miljökrav gällande metaller, smittskydd och synliga föroreningar.

Ingående substrat	(%)
Källsorterat matavfall	75,7
Fettavskiljarslam restauranger & storkök	4,3
Matavfall från livsmedelsbutiker	3,3
Bioavfall från livsmedelsindustri	0,2
Spädvatten	16,4
Tillsats och processhjälpmedel	0,1



Certifikatsinnehavare: Västblekinge Miljö AB
Besök: Perstorpsvägen 101–20
Post: VMAB Box 56, 375 22 Mörrum
Telefon: 0454-593 59, E-post: kundservice@vmab.se

Certifikatsnummer: C900279
Certifikatsorgan: RISE Research Institutes of Sweden

2 Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Biogödsel är en restprodukt framställd vid rötning av t.ex. källsorterat matavfall och andra organiska avfall och substrat.

2.1 Försiktighetsmått vid spridning av gödsel

För spridning av biogödsel gäller de försiktighetsmått som framgår av Jordbruksverket föreskrifter (SJVFS 2004:62, 22–28 §§) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring och särskilt organiska gödselmedel.

Enligt SJVFS 2014:43 får produktionsdjur inte ges tillträde till mark där biogödsel använts som gödningsmedel, tidigast sex veckor efter den senaste användningen.

2.2 Kväve

Biogödsel får inte spridas i större mängd än vad som motsvarar grödans kvävebehov. Därför ska du som jordbrukare beräkna behovet av gödselkväve för den förväntade skördenivån, efter att hänsyn har tagits till gödseln långtidseffekt, förfruktseffekt, eventuellt mulljord samt tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda.

För ytterligare information se SJVFS 2004:62 bl.a. 20§, samt allmänna råd.

Biogödsel ammoniumkväveinnehåll: 5,4 kg NH₄-N/ton.

Utöver kväve kan fosfor och metaller vara begränsade för givan. Därför kan givan som du beräknat utifrån gödseln kväveinnehåll behöva minskas, se nedan.

2.3 Fosfor och metaller

De mängder som maximalt får spridas utifrån metall- och fosforinnehåll anges nedan. Dessa har beräknats från senaste analysresultaten på biogödseln.

Biogödsling varje år:	<u>17</u>	ton/ha
Biogödsling vartannat år:	<u>34</u>	ton/ha
Biogödsling vart tredje år:	<u>51</u>	ton/ha

För beräkning av givan för biogödsel när fosfor är begränsande har Jordbruksverket föreskrift (SJVFS 2004:62, till och med ändring 2010:14) om miljöhänsyn i jordbruket använts.

För beräkning av giva när metaller är begränsade har Naturvårdsverket föreskrifter (SNFS 1994:2) använts. Det kan också finnas kommunala särskilda bestämmelser om hälsoskydd som kan medföra begränsningar i gödselanvändningen.

Begränsande ämne (x)	
Bly	
Kadmium	x
Koppar	
Krom	
Kvicksilver	
Nickel	
Zink	
Fosfor	



Certifikatsinnehavare:

Västblekinge Miljö AB
Besök: Perstorpsvägen 101–20
Post: VMAB Box 56, 375 22 Mörrum
Telefon: 0454-593 59, E-post: kundservice@vmab.se

Certifikatsnummer:

C900279

Certifikatsorgan:

RISE Research Institutes of Sweden