

**Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel**

Teknisk/Kommunalteknikk/Avfall og renovasjon/Gjenvinningsstasjon/Hageavfall og jordproduksjon

<b>Dokument Id:</b> 318 <b>Versjon:</b> 6 <b>Status:</b> Godkjent	<b>Dokumentansvarlig:</b> Astrid Fugleneb Aamand <b>Forfatter:</b> Astrid Fugleneb Aamand	<b>Godkjent av:</b> Alexander Haslie	<b>Godkjent Dato:</b> 12.05.2026
---	--	---	-------------------------------------

**Produktkategori**

Dyrkingsmedier/jordforbedringsmiddel

**Varetype**

Kompost (type A.12 etter NS2890)

**Bruksområde**

Til jordforbedringsmiddel. Egnet til innblanding i jord ved planting av busker og trær.

**Sammensetning**

Kvernet og kompostert hageavfall

**Produksjonsmetode**

Varmkompostering i ranker

**Fysiske og kjemiske egenskaper ved produktet, analysert etter NS 2890**

Innhold	Mengde
Tørrstoff	397 kg/m <sup>3</sup>
Organisk innhold	65,3 % TS
pH	8,2
Elektrisk konduktivitet	54,7 mS/m
Nitrogen (NO <sub>3</sub> -N, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)	2,6 g/kg vv
Fosfor	5000 mg/L
Kalium	5100 mg/L
Magnesium	750 mg/L
Natrium	4800 mg/L
Svovel	4100 mg/L
Bor	0,83 mg/L
Kobber	0,08 mg/L
Jern	130 mg/L
Mangan	4,5 mg/L
Molybden	<0,16 mg/L
Sink	430 mg/L
Aluminium	<0,78 mg/L
Volumvekt	780 kg/m <sup>3</sup>
Partikkelstørrelse siktet, min-maks	0-16 mm
Total nitrogen	10,6 g/kg TS

Jorda tilfredsstillter kravene til kvalitetsklasse II, Gjødselforskriften §21.

For kvalitetsklasse II gjelder følgende jf Forskrift om lagring og bruk av gjødselforskrift § 24 og §25: den samlede bruksmengden i løpet av en tiårsperiode ikke overskride to tonn tørrstoff per dekar på grunn av tungmetallinnhold. Det kan brukes i småarealer som bed og småpotter uten mengdebegrensning. Produktet skal ikke benyttes på jordbruksareal.

Tungmetall	Kvalitetskrav til klasse 2 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)	Innhold i jorda 2026 (oppgitt i mg/kg tørrstoff)
Kadmium (Cd)	2	0,83
Bly (Pb)	80	58

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Kvikksølv (Hg)	3	0,07
Nikkel (Ni)	50	14,6
Sink (Zn)	800	434
Kobber (Cu)	650	206
Krom (Cr)	100	16

**Sarpsborg kommune avfall og renovasjon er registrert som gjødselvervirksomhet hos mattilsynet etter gjeldende regler**

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.

Informasjon Varedeklarasjon Sarpsborg jordforbedringsmiddel	Godkjent av: Alexander Haslie	Dokument Id: 318 - Versjon: 6	Utskriftsdato: 12.05.2026
Dokumentansvarlig: Astrid Fugleneb Aamand			Side 2 Av 2