

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>		Dokument-ID Utgåva 1
Varunamn NPLM+TKN	Artikel-nr/ID-begrepp NPLM+TKN	Varugrupp Luftdon
<input type="checkbox"/> Ny deklaration	<b>Vid ändrad deklaration</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration		
	Är varan förändrad?	Ändringen avser
	<input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	Ändrad vara identifieras genom Tillverkningsdatum
Upprättad/ändrad den 2023-06-30		Kontrollerad utan ändring den
Övriga upplysningar:		

### 2 Leverantörsuppgifter

Företagsnamn Klimatbyrå AB	Organisationsnr/DUNS-nr 556478-8429		
Adress Travbanegatan 6 213 77 Malmö	Kontaktperson Fredrik Cedergren		
	Telefon +46 (0)40-671 27 59		
Webbplats: www.klimatbyran.se	E-post fredrik.cedergren@klimatbyran.se		
Har företaget miljöledningssystem?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9000	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14000	<input type="checkbox"/> Annat Om "annat", specificera:
Övriga upplysningar:			

### 3 Varuinformation

Land för sluttillverkning Ungern	Om land ej kan anges, ange orsak		
Användningsområde Ventilation			
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk:	Klassificering Märkning	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Är varan registrerad i BASTA?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Är varan miljömärkt?	<input type="checkbox"/> Kriterier saknas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej Om "ja", specificera:
Finns miljödeklaration typ III för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:			

## 4 Innehåll

Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:					
Ingående material/ Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassifi- cering	Kommentar
Donkropp, frontplatta & anslutningslåda	Varmförzinkad stålplåt	85,3-86,5%	DX51D+Z275 (EN 10346)		Zink 4%
<b>Regulator</b>					
Montageplåtar	Varmförzinkad stålplåt	1,9-2,5%	DX51D+Z275		Zink 4%
Hölje	Polypropen	1,2-1,6%	9003-07-0		
Transformator	Elektronik	0,6-0,7%	—		
Plasthölje	PC940	0,2-0,3%	—		
Kretskort (PCBA)	Elektronik	0,5-0,7%	—		
Kontakt	Nylon 6/6	0,1%	32131-17-2		
Fjäder	Järn	<0,1%	7439-89-6		Kol 0,5%
	Krom	<0,1%	7440-47-3		
	Nickel	<0,1%	7440-02-0		
Kablar	Koppar	<0,1%	7440-50-8		Kol 0,5%
	PVC	<0,1%	9002-86-2		
Flatstifthylsa	Järn	<0,1%	7439-89-6		Kol 0,5%
Legering	Koppar	<0,1%	7440-50-8		
	Tenn	<0,1%	7440-31-5		
Plastdetaljer	Nylon 6/6	<0,1%	32131-17-2		
Isolering	PET	1,9-3%	25038-59-9		
	Titandioxid	<0,1%	13463-67-7		
	Spinnolja	<0,1%	—		
Pulverfärg <sup>1*)</sup>	Mättad polyester	0,2-0,3%	—		BPA <192ppm före härdning
	Titandioxid	0,2-0,5%	13463-67-7		
	Epoxi	0,3-0,5%	25085-99-8		
	Kalciumkarbonat	0,2-0,3%	1317-65-3		
	Silikondioxid	<0,1%	7631-86-9		
	Benzoin	<0,1%	119-53-9		
	Pigment	<0,1%	—		
	Additiv	<0,1%	26760-85-0		
	Polyeten	<0,1%	9002-88-4		
Motor	Varmförzinkad stålplåt	0,4-0,5%	DX51D+Z275		Zink 4%
	Mässing	0,2-0,3%	63338-02-3		1.4301
	Rostfritt stål	0,2%	X5CrNi18-10		
	Magnet	0,1%	—		Bly <0,01%
	Aluminium	<0,1%	7429-90-5		
	Lim <sup>2*)</sup>	<0,1%	—		
Motorhus & detaljer	ABS	0,6-1%	9003-56-9		
Motorkabel	Koppar	<0,1%	7440-50-8		
Kabelisolering	PVC	0,2-0,3%	9002-86-2		
Kretskort (PCBA)	Elektronik	0,1%	—		
Deflektorplatta	ABS	0,9-2,2%	9003-56-9		
Mätstav	Aluminium	0,3-0,7%	EN-AW 6060		Bly <0,01%
Mätslangar	Silikongummi	0,3-0,4%	63394-02-5		
Gummipackningar	EPDM	0,3-0,6%	25038-36-2		
	Paraffinolja	=<0,1%	8012-95-1		
Nippel	Nylon 6/6	<0,1%	32131-17-2		
Spjällsnören	Polypropen	<0,1%	9003-07-0		
Genomföring	TPE	<0,1%	—		UL-listat

Övriga upplysningar: <sup>1\*)</sup> Jotun Guard Style D (C102) <sup>2\*)</sup> LOCTITE 638

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell.

Ingående material / Komponenter	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr (alt legering)	Klassificering	Kommentar

Övriga upplysningar:

## 5 Produktionsskedet

**Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:**

- 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till **tillverkningsenheten**, och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.
- 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”
- 3) Annan avgränsning. Ange vad:

Redovisningen avser enhet av varan	<input type="checkbox"/> Redovisad vara	<input type="checkbox"/> Varans varugrupp	<input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet	
Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Råvara/insatsvara	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan		<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Materials lag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Energisl ag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Transportslag	Andel %	Kommentar		
Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant		
Emissionsslag	Mängd och enhet	Kommentar		
Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar			<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	
Restprodukt	Avfallskod	Mängd	Andel som återvinns	Kommentar
			Materialåtervinns %	
Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om ”ja”, specificera:	
Övriga upplysningar:				

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

## 6 Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till REPA?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:			

## 7 Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 8 Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:			
Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan:						
a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år	<input type="checkbox"/> 15 år	<input checked="" type="checkbox"/> 25 år	<input type="checkbox"/> >50 år	Kommentar
b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet						
Övriga upplysningar:						

## 9 Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Demonterbar
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Övriga upplysningar:				

## 10 Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Oskadad vara kan återanvändas
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Metaller
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera: Plast, Gummi, Elektronik
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera:
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan 17 04 05				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja			<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan				
Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja			<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar:				

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

## 11 Innemiljö

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:		<input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner		
Typ av emission	Mängd [ $\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$ ] alt [ $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ ]		Mätmetod	Kommentar
	4 veckor	26 veckor		
Kan varan ge upphov till eget buller?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod:		
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Värde	Enhet	Mätmetod		
Övriga upplysningar:				

## Hänvisningar

## Bilagor

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*