

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                 |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                 | Dokument-ID Utgåva 1                    |
| Varunamn<br>RASTER                                                                                | Artikel-nr/ID-begrepp<br>RASTER | Varugrupp<br>Luftdon                    |
| <input type="checkbox"/> Ny deklARATION<br><input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklARATION | <b>Vid ändrad deklARATION</b>   |                                         |
| Är varan förändrad?                                                                               |                                 | Ändringen avser <b>Förnyelse av BVD</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja                               |                                 | Ändrad vara identifieras genom          |
| Upprättad/ändrad den 2023-08-29                                                                   |                                 | Kontrollerad utan ändring den           |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                 |                                         |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                           |                                                                                            |                                         |                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Företagsnamn Klimatbyrå AB                |                                                                                            | Organisationsnr/DUNS-nr 556478-8429     |                              |
| Adress<br>Travbanegatan 6<br>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<br>Märkning<br><br><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/<br>Komponenter                                                               | Ingående ämnen         | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar  |
| Lameller                                                                                        | Aluminium              | 51,7%           | EN-AW-6060 T66                  |                     | Bly <0,01% |
| Ram                                                                                             | Varmförzinkad stålplåt | 41,7%           | DX51D+Z275                      |                     | Zink 4%    |
| Pulverfärg                                                                                      | Mättad polyester       | 1-1,7%          | –                               |                     |            |
|                                                                                                 | Titandioxid            | 1,1-2,3%        | 13463-67-7                      |                     |            |
|                                                                                                 | Epoxi                  | 1,7-2,3%        | 25085-99-8                      |                     |            |
|                                                                                                 | Kalciumkarbonat        | 1-1,3%          | 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                       |                     |            |
| Övriga upplysningar:                                                                            |                        |                 |                                 |                     |            |

| 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 /<br>Komponenter                                                                                                                                                                     | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
|                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |
|                                                                                                                                                                                                        |                |                 |                                 |                     |           |
| Övriga upplysningar:                                                                                                                                                                                   |                |                 |                                 |                     |           |

## 5 Produktionsskedet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.<br><input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”<br><input type="checkbox"/> 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 |                                                               |
| Energis lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mängd och enhet                         | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                                                               |
| Transports lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Andel %                                 | Kommentar                                       |                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                 |                                                               |

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

|                                                                                                 |                             |                                                 |                                                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 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:                                                                            |                             |                                                 |                                                 |           |

## 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 checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera: |
| 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:<br>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:<br>Metaller                      |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om "ja", specificera:                                  |
| 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, 17 04 02                                                                                                                                                    |                                                 |                                        |                                         |                                                        |
| 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:                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                        |                                         |                                                        |

## 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.*