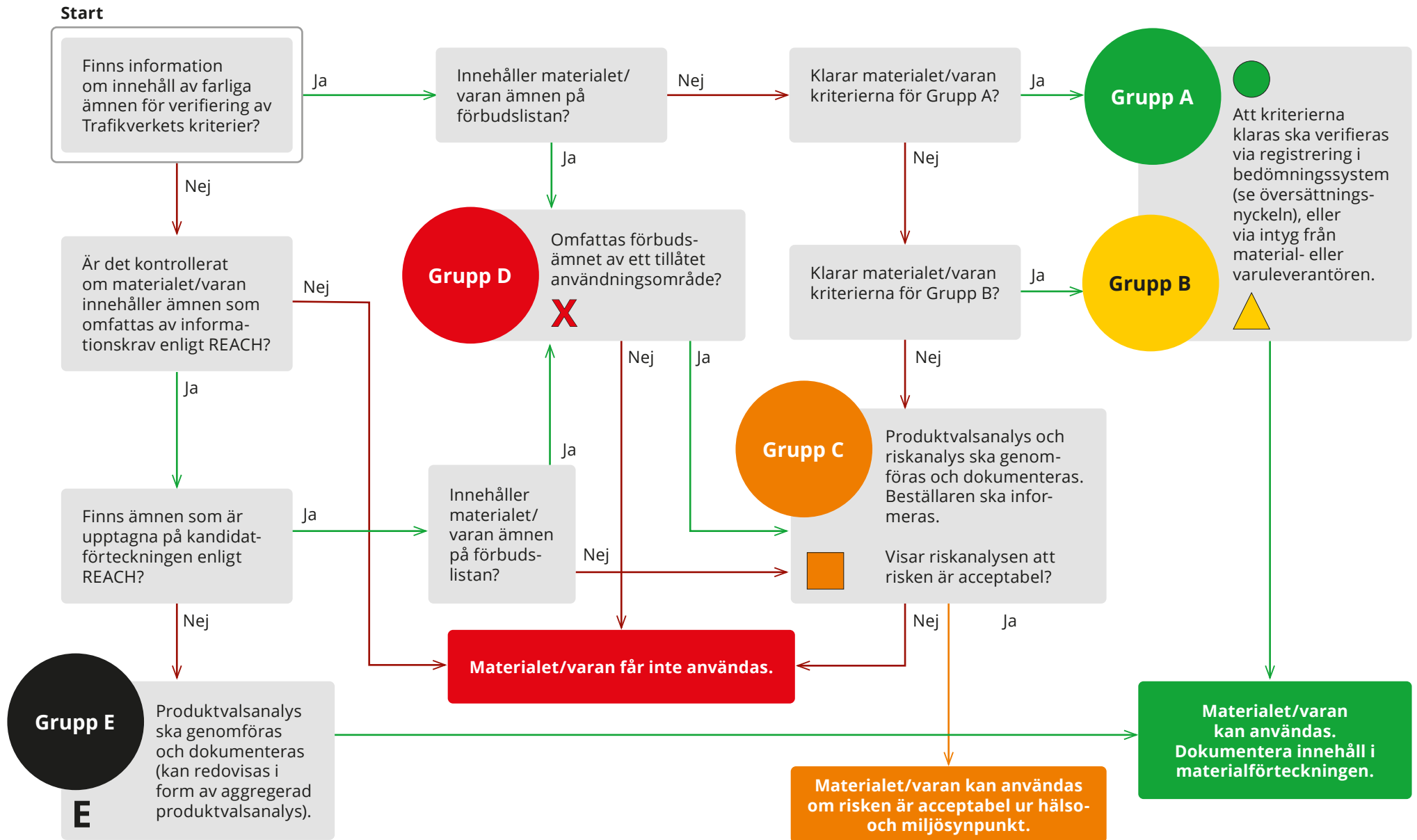




# Vägledning till Arbetsgång material- kraven. TDOK 2012:22

# Översikt över arbetsgång materialkraven TDOK 2012:22



### **1. Finns information om innehåll av farliga ämnen för verifiering av Trafikverkets kriterier?**

Besvara Ja eller Nej om material- eller varuleverantören lämnat information om ingående ämnen. Informationen kan komma antingen direkt från leverantören via ett intyg eller indirekt, via BASTA-registrering eller annat bedömningsystem.

Ja

Nej

## 2. Är det kontrollerat om materialet/varan innehåller ämnen som omfattas av informationskrav enligt REACH?

Besvara Ja eller Nej om det är kontrollerat att materialet/varan innehåller ämnen som omfattas av informationskravet i Reach artikel 33. Lagkravet ger material- eller varuleverantören ansvaret att informera om innehåll av kandidatämnen. Dock anger inte lagkravet hur informationen ska tillhandahållas. Information kan alltså fås direkt av leverantören eller finnas tillgänglig på dennes publika hemsida. Det är användaren/entreprenören som behöver säkerställa att denne har tagit del av informationen utifrån det sätt som leverantören hänvisar till.

Ja

Nej

### 3. Finns ämnen som är upptagna på kandidatförteckningen enligt REACH?

Besvara Ja eller Nej om kandidatämnen finns i produkten. Om kandidatämnen finns i en halt över 0,1 % i materialet/varan är material- eller varuleverantören skyldig att informera om detta (i enlighet med informationskravet i Reach artikel 33). Principen "en gång vara alltid vara" gäller, dvs. att informationsplikten gäller för varje del i en sammansatt vara.

Ja

Nej

#### **4a. Innehåller materialet/varan ämnen på förbudslistan?**

Besvara Ja eller Nej om materialet/varan innehåller ett ämne som finns upptaget på Trafikverkets förbudslista? Förbudslistan finns i TDOK 2012:22 och även på Trafikverkets hemsida.

Ja

Nej

#### **4b. Innehåller materialet/varan ämnen på förbudslistan?**

Besvara Ja eller Nej om materialet/varan innehåller ett ämne som finns upptaget på Trafikverkets förbudslista? Förbudslistan finns i TDOK 2012:22 och även på Trafikverkets hemsida.

Ja

Nej

## 5. Omfattas förbudsämnet av ett tillåtet användningsområde?

Besvara Ja eller Nej om förbudsämnet omfattas av ett tillåtet användningsområde enligt förbudslistan. I förbudslistan finns kolumnen "Tillåtna användningsområden om material och varor". Detta innebär att förbudsämnen ändå kan få användas om den tänkta användningen omfattas av ett angivet tillåtet användningsområde. När det gäller elektronikprodukter, så omfattas flera ämnen av RoHS-direktivet (2011/65/EU) och får förekomma i Trafikverkets verksamhet för de tillämpningar som undantas enligt direktivet.

Ja

Nej



## 6. Klarar materialet/varan kriterierna för Grupp A?

Besvara Ja eller Nej om materialet/varan kan klassas i **Grupp A**.  
Materialet/varan klassas i Grupp A om något av följande är uppfyllt:

- BASTA-registrering
- Byggvarubedömningen Accepteras eller Rekommenderas
- SundaHus A, B, C+
- Intyg från leverantören som verifiera att materialet/varan uppfyller Trafikverkets kriterier för Grupp A

Ja

Nej

## 7. Klarar materialet/varan kriterierna för Grupp B?

Besvara Ja eller Nej om materialet/varan kan klassas i **Grupp B**.

Materialet/varan klassas i Grupp B om något av följande är uppfyllt:

- BETA-registrering
- Intyg från leverantören som verifiera att materialet/varan uppfyller Trafikverkets kriterier för Grupp B

Ja

Nej



### **Materialet/varan klassas i Grupp A – Tillåten**

Materialet/varan **kan användas utan villkor**. Dokumentera innehåll i materialförteckningen.



### **Materialet/varan klassas i Grupp B – Riskminskning**

Materialet/varan **kan användas utan villkor**. Dokumentera innehåll i materialförteckningen.



### **Materialet/varan klassas i Grupp C – Utfasning**

För produkter klassade i denna grupp ska en produktvalsanalys (TMALL 1168) och en riskanalys (TMALL 1167) genomföras och dokumenteras innan användning. TMALLar finns tillgängliga på Trafikverkets hemsida. Om riskanalysen visar att risken för användning av materialet/varan är **acceptabel** ur hälso- och miljösynpunkt, **får materialet/varan användas**. Dokumentera innehållet i materialförteckningen.



### **Materialet/varan klassas i Grupp D – Förbjuden med tillåtet användningsområde**

Om förbudsämnen återfinns i listan "Tillåtna användningsområden om material och varor" kan de ändå kan få användas om den tänkta användningen omfattas av ett angivet tillåtet användningsområde. Villkoren för Grupp C ska uppfyllas: En produktvalsanalys (TMALL 1168) och en riskanalys (TMALL 1167) ska genomföras och dokumenteras innan användning. TMALLar finns tillgängliga på Trafikverkets hemsida. Om riskanalysen visar att risken för användning av materialet/varan är **acceptabel** ur hälso- och miljösynpunkt, **får materialet/varan användas**. Dokumentera innehållet i materialförteckningen.



**Materialet/varan klassas i Grupp D – Förbjuden**

Materialet/varan **får inte användas.**

## **E** Materialet/varan klassas i Grupp E – Information saknas

En **produktvalsanalys** (TMALL1168) ska genomföras och dokumenteras innan **materialet/varan får användas**. Produktvalsanalysen kan redovisas i aggregerad form, dvs. att produkter i Grupp E bedöms tillsammans. En aggregerad produktvalsanalys ska beskriva den metodik som används för att hitta alternativa produkter. Dokumentera i materialförteckningen.



### **Materialet/varan får ej användas**

Vid utebliven kontroll om materialet/varan innehåller ämnen som omfattas av informationskravet i Reach artikel 33 får materialet/varan ej användas.