

# UPPHANDLINGSMYNDIGHETENS HÅLLBARHETSKRITERIER FÖR STORKÖK – Ugnar, spisar, stekbord, serveringsutrustning

Kriterieutkast till externa synpunkter

Externa synpunkter pågår under perioden 2021-11-19 till 2021-12-21

## UGNAR

### Omfattning

Ugnar som används i storkök.

### Energiprestanda kombiugnar, KravID 11512, avancerat

*Energieffektiv storköksutrustning säkerställer en låg energianvändning och minskar därmed miljöbelastningen vid användning.*

#### Teknisk specifikation

Kombiugnar, som omfattas av kontraktet, ska uppfylla kraven på energiprestanda i Energy Star for commercial ovens, version 2.2 eller senare.

#### Förslag till bevis

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- Giltig Energy Star-märkning för commercial ovens, version 2.2 eller senare.
- Testprotokoll som visar uppfyllande av energikraven i Energy Star for commercial ovens, version 2.2 eller senare.

#### Förslag till uppföljning

Om kravet verifierats med en Energy star-märkning kan kravet följs upp genom att kontrollera att ugnen har en giltig licens.

Om kravet verifierats med ett testprotokoll kan kravet följs upp genom att kontrollera att de ugnar som omfattas av kontraktet avser de ugnar som mätningarna gjorts på, samt att de uppfyller de gränsvärden för energiprestanda som finns i Energy Star for commercial ovens version 2.2 eller senare.

#### Information

Utbudet av kombiugnar märkta med Energy star Commercial ovens är inte så stort på den svenska marknaden och kravet är därför på en avancerad nivå.

Kravet kan även verifieras genom att leverantören kan uppvisa att ugnen uppfyller kraven på energiprestanda i Energy star utan att produkten är märkt.

#### Motiv

Energianvändning i användningsfasen är en del av ugnars miljöbelastning. Att köpa energieffektiva ugnar minskar därmed miljöbelastningen från användningsfasen.

## Isolering med dubbelglas i ugnar, KravID 11513, bas

*Isolerade ugnar ger mindre värmeförluster, vilket ger högre energieffektivitet samt bidrar till en bättre arbetsmiljö i köket.,*

### Teknisk specifikation

Ugnar ska minst vara isolerade med dubbelglas.

### Förslag till bevis

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- Produktinformationsblad som visar att ugnen är isolerad med minst dubbelglas.

### Förslag till uppföljning

Följ upp att den ugn som levererades är isolerad med dubbel- eller trippelglas genom att granska produktinformationsbladet.

### Information

Ugnar kan även vara försedda med trippelglas, vilka då också uppfyller kravet.

### Motiv

Isolerade ugnar ger mindre värmeförluster och är därmed mer energieffektiva än de som inte isolerats. Isolerade ugnar kan också bidra till bättre arbetsmiljö i köket.

## Begränsning av biocider (antibakteriella ämnen) (KravID:10074)

*Varor som är behandlade med biocidprodukter kan innehålla ämnen som är miljö- och hälsofarliga. Genom detta krav undviks varor som är biocidbehandlade.*

### Teknisk specifikation

Utrustningen ska inte vara biocidbehandlad<sup>1</sup>.

*Definition enligt artikel 3 i [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).*

### Förslag till bevis

- Leverantörens egendeclaration baserad på teknisk dokumentation som visar att kravet är uppfyllt. Den tekniska dokumentationen ska finnas tillgänglig om den upphandlande organisationen begär det. Den kan till exempel visa att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt [förordning](#)

[\(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.](#)

- \* Leverantörens egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

### Förslag till uppföljning

#### **Egendeclaration baserad på teknisk dokumentation**

Om kravet verifierats med egendeclaration, gör ett stickprov och kontrollera att det inte finns en etikett/märkning som beskriver behandling med biocidprodukter. **Observera att om produkten har en etikett/märkning som beskriver biocidbehandlad vara uppfylls inte kravet.** Biocidbehandlade varor ska märkas i enlighet med biociddirektivet. Exempel på hur en märkning kan se ut finns i Kemikalieinspektionens faktablad "Regler för biocidbehandlade varor".

Om produkterna saknar märkning/etikett om behandling med biocidprodukt, begär information från leverantören om eventuell biocidbehandling av produkterna. Informationen kan till exempel bestå av produktblad, marknadsföringsmaterial eller liknande.

**Observera att om marknadsföring visar biocidbehandling, till exempel antibakteriell eller luktfri, så uppfyller produkten inte kravet.**

#### **Egendeclaration verifierad av ackrediterat verifieringsorgan**

Om kravet verifierats med en egendeclaration, begär in företagets egendeclaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029.

#### **Information om kravet**

En vara som marknadsförs som biocidbehandlad ska enligt biocidförordningen märkas. Information ska även kunna lämnas om leverantören inte marknadsför varan som biocidbehandlad vara, enligt artikel 58 i biocidförordningen.

#### **Motiv**

En biocidbehandlad vara är en vara som är behandlad med en typ av bekämpningsmedel, en så kallad biocidprodukt. Syftet med behandlingen är att ge varan en funktion, till exempel att göra en sporttröja luktfri eller en skärbräda antibakteriell. Andra exempel på varor som kan vara behandlade är byggmaterial och vitvaror. Varor som är behandlade med biocidprodukter innehåller ämnen som kan vara farliga eller giftiga för människor och miljö samt kan påskynda utveckling av resistent bakterier.

Mer information om regler för biocidbehandlade varor finns på [Kemikalieinspektionens hemsida](#).

## Utbildning för miljöanpassad användning av storköksutrustning, KravID 11507, bas

*En korrekt använd utrustning minskar användningen av energi, vatten och kemikalier samt säkerställer lång livslängd på utrustningen.*

#### Kontraktsvillkor

Leverantören ska [i samband med installation eller annan tid som bestäms av den upphandlande organisationen] genomföra mins en utbildning för kökspersonal som omfattar hur storköksutrustningen ska användas och underhållas på ett miljöanpassat sätt för att hushålla med resurser som energi, vatten och kemikalier i storköket. Leverantören ska även tillhandahålla utbildningsmaterial som beställaren kan använda för att genomföra egna utbildningar av ny personal. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor, till exempel i form av filmer, lättläst text eller uppläst text.

#### Förslag till uppföljning

- Följ upp att utbildning av kökspersonal genomförts i enlighet med kravet.
- Följ upp att leverantören tillhandahåller utbildningsmaterial samt att den avser den utrustning som köpts in. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor.

#### Information

Kökspersonal behöver utbildas/informeras om hur storköksutrustningen ska användas på bästa sätt även om de inte deltog i den utbildning som genomfördes av leverantören. Det är då relevant att ha utbildningsmaterial eller material kvar i köket.

#### Motiv

Storköksutrustning som används optimalt är mer resurseffektiv avseende energi, vatten och kemikalier samt säkerställer att utrustningens livslängd optimeras.

## SPISAR

### Induktionsspis (KravID 10086), bas

*En induktionsspis, eller likvärdig teknik, har mycket hög verkningsgrad och minimala värmeförluster.*

#### **Teknisk specifikation**

Spisar ska vara av induktionstyp eller annan likvärdig teknik.

#### **Förslag till bevis**

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- Produktinformationsblad eller motsvarande som visar att spisen är av induktionstyp eller likvärdig teknik.

#### **Förslag till uppföljning**

Kontrollera att de spisar som levererats enligt kontraktet är induktionsspisar eller av likvärdig teknik. Det kan till exempel göras genom att kontrollera produktinformationsbladet.

#### **Information**

En förutsättning för att induktionstekniken ska fungera är att kokkärlen har en magnetisk botten.

### Begränsning av biocider (antibakteriella ämnen) (KravID:10074)

*Varor som är behandlade med biocidprodukter kan innehålla ämnen som är miljö- och hälsofarliga. Genom detta krav undviks varor som är biocidbehandlade.*

#### **Teknisk specifikation**

Utrustningen ska inte vara biocidbehandlad<sup>1</sup>.

*Definition enligt artikel 3 i [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).*

#### **Förslag till bevis**

- Leverantörens egendeclaration baserad på teknisk dokumentation som visar att kravet är uppfyllt. Den tekniska dokumentationen ska finnas tillgänglig om den upphandlande organisationen begär det. Den kan till exempel visa att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt [förordning](#)

[\(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.](#)

- \* Leverantörens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

### Förslag till uppföljning

#### **Egendeklaration baserad på teknisk dokumentation**

Om kravet verifierats med egendeklaration, gör ett stickprov och kontrollera att det inte finns en etikett/märkning som beskriver behandling med biocidprodukter. **Observera att om produkten har en etikett/märkning som beskriver biocidbehandlad vara uppfylls inte kravet.** Biocidbehandlade varor ska märkas i enlighet med biociddirektivet. Exempel på hur en märkning kan se ut finns i Kemikalieinspektionens faktablad "Regler för biocidbehandlade varor".

Om produkterna saknar märkning/etikett om behandling med biocidprodukt, begär information från leverantören om eventuell biocidbehandling av produkterna. Informationen kan till exempel bestå av produktblad, marknadsföringsmaterial eller liknande.

**Observera att om marknadsföring visar biocidbehandling, till exempel antibakteriell eller luktfri, så uppfyller produkten inte kravet.**

#### **Egendeklaration verifierad av ackrediterat verifieringsorgan**

Om kravet verifierats med en egendeklaration, begär in företagets egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029.

#### **Information om kravet**

En vara som marknadsförs som biocidbehandlad ska enligt biocidförordningen märkas. Information ska även kunna lämnas om leverantören inte marknadsför varan som biocidbehandlad vara, enligt artikel 58 i biocidförordningen.

#### **Motiv**

En biocidbehandlad vara är en vara som är behandlad med en typ av bekämpningsmedel, en så kallad biocidprodukt. Syftet med behandlingen är att ge varan en funktion, till exempel att göra en sporttröja luktfri eller en skärbräda antibakteriell. Andra exempel på varor som kan vara behandlade är byggmaterial och vitvaror. Varor som är behandlade med biocidprodukter innehåller ämnen som kan vara farliga eller giftiga för människor och miljö samt kan påskynda utveckling av resistent bakterier.

Mer information om regler för biocidbehandlade varor finns på [Kemikalieinspektionens hemsida](#).

## Utbildning för miljöanpassad användning av storköksutrustning, KravID 11507, bas

*En korrekt använd utrustning minskar användningen av energi, vatten och kemikalier samt säkerställer lång livslängd på utrustningen.*

### **Kontraktsvillkor**

Leverantören ska [i samband med installation eller annan tid som bestäms av den upphandlande organisationen] genomföra mins en utbildning för kökspersonal som omfattar hur storköksutrustningen ska användas och underhållas på ett miljöanpassat sätt för att hushålla med resurser som energi, vatten och kemikalier i storköket. Leverantören ska även tillhandahålla utbildningsmaterial som beställaren kan använda för att genomföra egna utbildningar av ny personal. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor, till exempel i form av filmer, lättläst text eller uppläst text.

### **Förslag till uppföljning**

- Följ upp att utbildning av kökspersonal genomförts i enlighet med kravet.
- Följ upp att leverantören tillhandahåller utbildningsmaterial samt att den avser den utrustning som köpts in. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor.

### **Information**

Kökspersonal behöver utbildas/informeras om hur storköksutrustningen ska användas på bästa sätt även om de inte deltog i den utbildning som genomfördes av leverantören. Det är då relevant att ha utbildningsmaterial eller material kvar i köket.

### **Motiv**

Storköksutrustning som används optimalt är mer resurseffektiv avseende energi, vatten och kemikalier samt säkerställer att utrustningens livslängd optimeras.



## STEBBORD

### Energianvändning stekbord (KravID: 10089), bas

*Kravet bidrar till minskade värmeförluster, vilket bidrar till ökad energieffektivitet.*

#### Teknisk specifikation

Stekbord ska vara försedda med lock.

#### Förslag till bevis

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- \* Produktinformationsblad som visar att kravet uppfylls.

#### Förslag till uppföljning

Kontrollera att de stekbord som levererats enligt kontraktet är försedda med lock. Det kan göras genom att kontrollera produktinformationsblad.

#### Information om kriteriet

Stekbord anses generellt som en icke-energieffektiv lösning i storköket. Om behovet ändå finns bör lock användas vid uppvärmning för att minska energispill. Vid bredare stekbord (>80 cm) bör dessutom minst 2 värmezoner finnas. Fördelen med sådana är att då kan halva stekbordet slås på när endast halva ytan behövs för att på så sätt spara energi.

Multifunktionsstekbord som även kan användas till fritering, tryckkokning och så vidare finns också på marknaden, vilket kan vara ett alternativ då det råder platsbrist i ett kök.

### Begränsning av biocider (antibakteriella ämnen) (KravID:10074)

*Varor som är behandlade med biocidprodukter kan innehålla ämnen som är miljö- och hälsofarliga. Genom detta krav undviks varor som är biocidbehandlade.*

#### Teknisk specifikation

Utrustningen ska inte vara biocidbehandlad<sup>1</sup>.

Definition enligt artikel 3 i [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).

#### Förslag till bevis

- Leverantörens egendeklaration baserad på teknisk dokumentation som visar att kravet är uppfyllt. Den tekniska dokumentationen ska finnas tillgänglig om den upphandlande organisationen begär det. Den kan till exempel visa att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).

\* Leverantörens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

#### Förslag till uppföljning

##### **Egendeklaration baserad på teknisk dokumentation**

Om kravet verifierats med egendeklaration, gör ett stickprov och kontrollera att det inte finns en etikett/märkning som beskriver behandling med biocidprodukter. **Observera att om produkten har en etikett/märkning som beskriver biocidbehandlad vara uppfylls inte kravet.** Biocidbehandlade varor ska märkas i enlighet med biociddirektivet. Exempel på hur en märkning kan se ut finns i Kemikalieinspektionens faktablad "Regler för biocidbehandlade varor".

Om produkterna saknar märkning/etikett om behandling med biocidprodukt, begär information från leverantören om eventuell biocidbehandling av produkterna. Informationen kan till exempel bestå av produktblad, marknadsföringsmaterial eller liknande.

**Observera att om marknadsföring visar biocidbehandling, till exempel antibakteriell eller luktfri, så uppfyller produkten inte kravet.**

##### **Egendeklaration verifierad av ackrediterat verifieringsorgan**

Om kravet verifierats med en egendeklaration, begär in företagets egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029.

##### **Information om kravet**

En vara som marknadsförs som biocidbehandlad ska enligt biocidförordningen märkas. Information ska även kunna lämnas om leverantören inte marknadsför varan som biocidbehandlad vara, enligt artikel 58 i biocidförordningen.

##### **Motiv**

En biocidbehandlad vara är en vara som är behandlad med en typ av bekämpningsmedel, en så kallad biocidprodukt. Syftet med behandlingen är att ge varan en funktion, till exempel att göra en sporttröja luktfri eller en skärbräda antibakteriell. Andra exempel på varor som kan vara behandlade är byggmaterial och vitvaror. Varor som är behandlade med biocidprodukter

innehåller ämnen som kan vara farliga eller giftiga för människor och miljö samt kan påskynda utveckling av resistent bakterier.

Mer information om regler för biocidbehandlade varor finns på [Kemikalieinspektionens hemsida](#).

## Utbildning för miljöanpassad användning av storköksutrustning, KravID 11507, bas

*En korrekt använd utrustning minskar användningen av energi, vatten och kemikalier samt säkerställer lång livslängd på utrustningen.*

### Kontraktsvillkor

Leverantören ska [i samband med installation eller annan tid som bestäms av den upphandlande organisationen] genomföra minst en utbildning för kökspersonal som omfattar hur storköksutrustningen ska användas och underhållas på ett miljöanpassat sätt för att hushålla med resurser som energi, vatten och kemikalier i storköket. Leverantören ska även tillhandahålla utbildningsmaterial som beställaren kan använda för att genomföra egna utbildningar av ny personal. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor, till exempel i form av filmer, lättläst text eller uppläst text.

### Förslag till uppföljning

- Följ upp att utbildning av kökspersonal genomförts i enlighet med kravet.
- Följ upp att leverantören tillhandahåller utbildningsmaterial samt att den avser den utrustning som köpts in. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor.

### Information

Kökspersonal behöver utbildas/informeras om hur storköksutrustningen ska användas på bästa sätt även om de inte deltog i den utbildning som genomfördes av leverantören. Det är då relevant att ha utbildningsmaterial eller material kvar i köket.

### Motiv

Storköksutrustning som används optimalt är mer resurseffektiv avseende energi, vatten och kemikalier samt säkerställer att utrustningens livslängd optimeras.

## SERVERINGSUTRUSTNING

### Omfattning

- Tallriksdispenser
- Serveringsvagnar

## Energianvändning, KravID 10090, bas

*Kravet bidrar till minskade värme- och köldförluster.*

### Teknisk specifikation

All serveringsutrustning som har funktion för kyla eller värme ska vara isolerade och termostatstyrda.

### Förslag till bevis

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- Produktinformationsblad eller motsvarande som visar att serveringsutrustningen är isolerad samt termostatstyrd.

### Förslag till uppföljning

Kontrollera att den serveringsutrustning som levererats enligt kontraktet är isolerad samt termostatstyrd. Det kan till exempel göras genom att kontrollera produktinformationsbladet.

### Information om kravet

Kravet omfattar till exempel tallriksdispensrar och serveringsvagnar.

### Motiv

Isolerad serveringsutrustning behåller kyla respektive värme på ett mer energieffektivt sätt än oisolerade produkter. Termostatstyrning gör det möjligt att ställa in den temperatur som utrustningen ska bibehålla.

## Isoleringsmaterial, KravID 10072, bas

*Isolerade produkter kräver mindre energi. Isoleringsmaterial med så låg växthusgaseffekt som möjligt eftersträvas.*

### Teknisk specifikation

All utrustning som har funktion för kyla eller värme ska vara isolerade. För kylutrustning ska de gaser som används vid tillverkning av isoleringsmaterial

maximalt ha en global uppvärmningspotential (GWP-värde) på  $\leq 10$ .

### Förslag till bevis

Leverantören ska på begäran kunna uppvisa något av exempelvis följande:

- Produktblad eller produktmärkning som anger att produkten är isolerad samt vilken gas som använts vid tillverkning av isoleringsmaterialet och dess GWP-värde.

### Förslag till uppföljning

Följ upp att de levererade produkterna är isolerade samt att eventuella gaser som använts har ett GWP-värde i enlighet med kravet.

### Information

GWP står för "Global Warming Potential" och är ett mått på förmågan hos en växthusgas att bidra till växthuseffekten och den globala uppvärmningen. GWP-värdet kan användas för att räkna fram koldioxidekvivalenter för respektive gas.

### Motiv

Isolerade produkter kräver mindre energi för att bibehålla en temperatur. GWP står för "Global Warming Potential" och är ett mått på förmågan hos en växthusgas att bidra till växthuseffekten och den globala uppvärmningen. Skalan jämför den aktuella gasens klimatpåverkan med effekten av samma mängd koldioxid. GWP-värdet kan användas för att räkna fram koldioxidekvivalenter för respektive gas. Det är önskvärt att välja isoleringsmaterial med lågt GWP-värde för att minska växthuseffekten.

## Begränsning av biocider (antibakteriella ämnen) (KravID:10074)

*Varor som är behandlade med biocidprodukter kan innehålla ämnen som är miljö- och hälsofarliga. Genom detta krav undviks varor som är biocidbehandlade.*

### Teknisk specifikation

Utrustningen ska inte vara biocidbehandlad<sup>1</sup>.

*Definition enligt artikel 3 i [förordning \(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter](#).*

### Förslag till bevis

- Leverantörens egendeclaration baserad på teknisk dokumentation som visar att kravet är uppfyllt. Den tekniska dokumentationen ska finnas tillgänglig om den upphandlande organisationen begär det. Den kan till exempel visa att textilen inte är märkt eller omfattas av krav på information om biocidbehandling enligt [förordning](#)

[\(EU\) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.](#)

- \* Leverantörens egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029 eller likvärdig standard.

### Förslag till uppföljning

#### Egendeklaration baserad på teknisk dokumentation

Om kravet verifierats med egendeklaration, gör ett stickprov och kontrollera att det inte finns en etikett/märkning som beskriver behandling med biocidprodukter. **Observera att om produkten har en etikett/märkning som beskriver biocidbehandlad vara uppfylls inte kravet.** Biocidbehandlade varor ska märkas i enlighet med biociddirektivet. Exempel på hur en märkning kan se ut finns i Kemikalieinspektionens faktablad "Regler för biocidbehandlade varor".

Om produkterna saknar märkning/etikett om behandling med biocidprodukt, begär information från leverantören om eventuell biocidbehandling av produkterna. Informationen kan till exempel bestå av produktblad, marknadsföringsmaterial eller liknande.

**Observera att om marknadsföring visar biocidbehandling, till exempel antibakteriell eller luktfri, så uppfyller produkten inte kravet.**

#### Egendeklaration verifierad av ackrediterat verifieringsorgan

Om kravet verifierats med en egendeklaration, begär in företagets egendeklaration inklusive teknisk dokumentation av kravuppfyllelse som verifierats av ett ackrediterat verifieringsorgan, ackrediterade för uppgiften enligt ISO/IEC 17029.

#### Information om kravet

En vara som marknadsförs som biocidbehandlad ska enligt biocidförordningen märkas. Information ska även kunna lämnas om leverantören inte marknadsför varan som biocidbehandlad vara, enligt artikel 58 i biocidförordningen.

#### Motiv

En biocidbehandlad vara är en vara som är behandlad med en typ av bekämpningsmedel, en så kallad biocidprodukt. Syftet med behandlingen är att ge varan en funktion, till exempel att göra en sporttröja luktfri eller en skärbräda antibakteriell. Andra exempel på varor som kan vara behandlade är byggmaterial och vitvaror. Varor som är behandlade med biocidprodukter innehåller ämnen som kan vara farliga eller giftiga för människor och miljö samt kan påskynda utveckling av resistent bakterier.

Mer information om regler för biocidbehandlade varor finns på [Kemikalieinspektionens hemsida](#).

## Utbildning för miljöanpassad användning av storköksutrustning, KravID 11507, bas

*En korrekt använd utrustning minskar användningen av energi, vatten och kemikalier samt säkerställer lång livslängd på utrustningen.*

### Kontraktsvillkor

Leverantören ska [i samband med installation eller annan tid som bestäms av den upphandlande organisationen] genomföra mins en utbildning för kökspersonal som omfattar hur storköksutrustningen ska användas och underhållas på ett miljöanpassat sätt för att hushålla med resurser som energi, vatten och kemikalier i storköket. Leverantören ska även tillhandahålla utbildningsmaterial som beställaren kan använda för att genomföra egna utbildningar av ny personal. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor, till exempel i form av filmer, lättläst text eller uppläst text.

### Förslag till uppföljning

- Följ upp att utbildning av kökspersonal genomförts i enlighet med kravet.
- Följ upp att leverantören tillhandahåller utbildningsmaterial samt att den avser den utrustning som köpts in. Utbildningsmaterialet ska vara tillgängligt för kökspersonal med olika funktionsförmågor.

### Information

Kökspersonal behöver utbildas/informeras om hur storköksutrustningen ska användas på bästa sätt även om de inte deltog i den utbildning som genomfördes av leverantören. Det är då relevant att ha utbildningsmaterial eller material kvar i köket.

### Motiv

Storköksutrustning som används optimalt är mer resurseffektiv avseende energi, vatten och kemikalier samt säkerställer att utrustningens livslängd optimeras.

## Arbetsrättsliga villkor och hållbara leveranskedjor (gäller för samtliga undergrupper i dokumentet)

[Arbetsrättsliga villkor enligt ILO:s kärnkonventioner, KravID 11238, bas nivå](#)

[Hållbara leveranskedjor, KravID 11239, avancerad nivå](#)