



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 21.5.2025
COM(2025) 504 final

ANNEXES 1 to 5

BILAGOR

till

Förslag till

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING

**om ändring av förordningarna (EU) nr 765/2008, (EU) 2016/424, (EU) 2016/425,
(EU) 2016/426, (EU) 2023/1230, (EU) 2023/1542 och (EU) 2024/1781 vad gäller
digitalisering och gemensamma specifikationer**

{SWD(2025) 130 final}

BILAGA I

Bilagorna III och IX till förordning (EU) 2016/424 ska ändras på följande sätt:

(1) Bilaga III ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 4 ska punkterna 4.2 och 4.3 ersättas med följande:

”4.2. Kontrollera att provexemplaret eller provexemplaren har tillverkats i enlighet med den tekniska dokumentationen och identifiera de delar som har konstruerats i enlighet med de tillämpliga bestämmelserna i de tillämpliga harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna, liksom de delar som har konstruerats i enlighet med andra tillämpliga tekniska specifikationer.

4.3. Utföra eller låta utföra undersökningar och provningar för att, i de fall där tillverkaren har valt att tillämpa lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna eller de gemensamma specifikationerna, kontrollera att dessa lösningar har tillämpats på rätt sätt.”

(c) I punkt 6 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Intyget ska innehålla tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg, slutsatserna av undersökningen, eventuella giltighetsvillkor, de uppgifter som krävs för att identifiera den godkända typen (delsystem eller säkerhetskomponent) och, när så är relevant, en beskrivning av dess funktion.”

(2) Bilaga IV ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 3.3 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Det ska förutsätta att kraven är uppfyllda i fråga om de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med motsvarande specifikationer i den tillämpliga harmoniserade standarden eller gemensamma specifikationen.”

(3) Bilaga V ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) Punkt 4.1 ska ersättas med följande:

”4.1. Alla delsystem eller säkerhetskomponenter ska undersökas var för sig och lämpliga provningar i enlighet med relevanta harmoniserade standarder, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer, ska utföras för att fastställa om de överensstämmer med den godkända typen i EU-typintyget och med de tillämpliga kraven i denna förordning.

Om det inte finns någon harmoniserad standard eller gemensam specifikation ska det berörda anmälda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(c) Punkt 5.2 ska ersättas med följande:

”5.2. Ett slumpmässigt urval ska göras ur varje parti. Alla delsystem eller säkerhetskomponenter i urvalet ska undersökas var för sig och lämpliga provningar i enlighet med relevanta harmoniserade standarder, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer ska utföras för att kontrollera om de överensstämmer med den godkända typen enligt beskrivningen i EU-typintyget och överensstämmer med de tillämpliga kraven i denna förordning och för att avgöra om partiet ska godkännas eller underkännas. Om det inte finns någon harmoniserad standard eller gemensam specifikation ska det berörda anmälda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(4) Bilaga VI ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennes namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 3.2 ska punkt 1 ersättas med följande:

”Det anmälda organet ska granska den tekniska dokumentationen för delsystemet eller säkerhetskomponenten samt utföra eller låta utföra lämpliga undersökningar och provningar i enlighet med de relevanta harmoniserade standarderna, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer, för att kontrollera att delsystemet eller säkerhetskomponenten uppfyller de tillämpliga kraven i denna förordning. Om det inte finns någon harmoniserad standard och/eller gemensam specifikation ska det berörda anmälda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(5) Bilaga VII ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennes namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 3.2 ska led b ersättas med följande:

”b) de tekniska specifikationer för konstruktion, inbegripet standarder, som kommer att tillämpas och, när de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte tillämpas till fullo, vilka medel, inbegripet andra relevanta tekniska specifikationer, som kommer att användas för att säkerställa att de grundläggande kraven i denna förordning uppfylls,”

(c) I punkt 3.3 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Det ska förutsätta att kraven är uppfyllda i fråga om de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med motsvarande specifikationer i den tillämpliga harmoniserade standarden eller gemensamma specifikationen.”

(d) I punkt 3.6.2 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(e) I punkt 3.6.3 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Det intyget ska innehålla tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg, slutsatserna av undersökningen, eventuella giltighetsvillkor och de uppgifter som krävs för att identifiera den godkända konstruktionen.”

(6) I bilaga VIII ska punkt 2 c ersättas med följande:

”c) En förteckning över de harmoniserade standarder som avses i artikel 17, som helt eller delvis har följts och till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller en förteckning över gemensamma specifikationer, som helt eller delvis har följts och, i de fall där de harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte har följts, beskrivningar av de lösningar som har valts för att uppfylla de grundläggande kraven i denna förordning, inbegripet en förteckning över andra relevanta tekniska specifikationer som följts. När det gäller harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer som delvis följts ska det i den tekniska dokumentationen specificeras vilka delar som har följts.”

(7) Bilaga IX ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, i förekommande fall, dennas representant.”

(b) Punkt 6 ska ersättas med följande:

”6. Hänvisningar till de tillämpliga harmoniserade standarder eller till de gemensamma specifikationer som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras.”

BILAGA II

Bilagorna II, III, V, VII, VIII och IX till förordning (EU) 2016/425 ska ändras på följande sätt:

(1) I bilaga II ska punkt 1.4 ändras på följande sätt:

(a) I första stycket ska första meningen ersättas med följande:

”Förutom tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg ska den bruksanvisning som ska tillhandahållas med den personliga skyddsutrustningen innehålla all nödvändig information om följande:”

(b) Leden k och l ska ersättas med följande:

”k) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer som används, inbegripet datum för standarderna eller specifikationerna, eller hänvisningar till andra tekniska specifikationer som används.

l) Den webbadress eller maskinläsbara kod genom vilken EU-försäkran om överensstämmelse kan nås.”

(2) I bilaga III ska leden f och g ersättas med följande:

”f) Hänvisningar till de harmoniserade standarder som avses i artikel 14 eller de gemensamma specifikationer som avses i artikel 14a som har tillämpats på utformningen och tillverkningen av den personliga skyddsutrustningen. Om de harmoniserade standarderna eller de gemensamma specifikationerna har tillämpats delvis ska det i dokumentationen anges vilka delar som har tillämpats.

g) När de harmoniserade standarderna eller de gemensamma specifikationerna inte har följts eller endast följts delvis, beskrivningar av de andra tekniska specifikationer som har tillämpats för att uppfylla vart och ett av de tillämpliga grundläggande hälso- och säkerhetskraven.”

(3) Bilaga V ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 4 ska leden d–f ersättas med följande:

”d) kontrollera att provexemplaren har tillverkats i överensstämmelse med den tekniska dokumentationen och identifiera såväl de delar som är konstruerade i enlighet med de tillämpliga bestämmelserna i de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna som de delar som är konstruerade i enlighet med andra tekniska specifikationer,

e) utföra eller låta utföra lämpliga undersökningar och provningar för att, i de fall där tillverkaren har valt att tillämpa lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna, kontrollera att dessa lösningar har tillämpats på rätt sätt,

f) utföra eller låta utföra lämpliga undersökningar och provningar för att, i de fall där lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte har tillämpats, kontrollera att de lösningar som tillverkaren tillämpat, inklusive sådana i andra tekniska specifikationer som tillämpats, uppfyller motsvarande grundläggande hälso- och säkerhetskrav och har tillämpats korrekt.”

(c) Punkt 6.2 ska ändras på följande sätt:

(i) Punkt b ska ersättas med följande:

”b) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan ges in av dennas representant, även representantens namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(ff) Punkt e ska ersättas med följande:

”e) När de harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationer har följts helt eller delvis, hänvisningar till dessa standarder eller specifikationer eller delar av dem.”

(d) Punkt 7.6 ska ändras på följande sätt:

(i) Led a ska ersättas med följande:

”a) Sitt namn, sin postadress och sin digitala kontaktväg samt uppgifter som identifierar EU-typintyget i fråga.”

(ff) Punkt b ska ersättas med följande:

”b) Bekräftelse på att inga ändringar har gjorts av den godkända typen enligt punkt 7.2, inbegripet material, underkomponenter eller underenheter, och inte heller av de relevanta harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer eller andra tekniska specifikationer som tillämpas.”

(4) Bilaga VII ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) Punkt 4.3 ska ersättas med följande:

”4.3. Ett lämpligt statistiskt urval av den tillverkade personliga skyddsutrustningen ska väljas ut av det anmälda organet på en plats som överenskommits mellan organet och tillverkaren. All personlig skyddsutrustning i ett sådant urval ska undersökas, och lämpliga provningar enligt den eller de relevanta harmoniserade standarderna, och/eller de gemensamma specifikationerna, och/eller motsvarande provningar enligt andra relevanta tekniska specifikationer ska utföras för att kontrollera utrustningens överensstämmelse med typen enligt beskrivningen i EU-typintyget och med tillämpliga grundläggande hälso- och säkerhetskrav.”

(5) Bilaga VIII ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 3.3 ska andra stycket ersättas med följande:

”Det ska förutsätta att kraven är uppfyllda i fråga om de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med motsvarande specifikationer i de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna.”

(6) Bilaga IX ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, i förekommande fall, dennas representants namn och adress.”

(b) Punkt 6 ska ersättas med följande:

”6. Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer som tillämpats, inklusive datum för standarden, eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer, inklusive datum för specifikationen, enligt vilka överensstämmelsen försäkras:”

BILAGA III

Bilagorna III och V till förordning (EU) 2016/426 ska ändras på följande sätt:

(1) Bilaga III ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 1.3.1 ska ändras på följande sätt:

(i) Led a ska ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(ff) I led c ska punkt 4 ersättas med följande:

”4. En förteckning över de harmoniserade standarder som tillämpats helt eller delvis och till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller en förteckning över gemensamma specifikationer, som tillämpats helt eller delvis och, i de fall där de harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte har tillämpats, beskrivningar av de lösningar som har valts för att uppfylla de väsentliga kraven i denna förordning, inbegripet en förteckning över andra relevanta tekniska specifikationer som följts. När det gäller harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer som delvis följts ska det i den tekniska dokumentationen specificeras vilka delar som har följts.”

(ccc) I punkt e ska andra meningen ersättas med följande:

”e) I underlaget ska man ange alla dokument som har använts, särskilt när de tillämpliga harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte har följts fullt ut.”

(b) I punkt 1.4 ska punkterna 1.4.3 och 1.4.4 ersättas med följande:

”1.4.3 Utföra eller låta utföra undersökningar och provningar för att, i de fall där tillverkaren har valt att tillämpa lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna och/eller de gemensamma specifikationerna, kontrollera att dessa lösningar har tillämpats på rätt sätt.

1.4.4 Utföra eller låta utföra lämpliga undersökningar och provningar för att, i de fall där lösningarna i de relevanta harmoniserade standarderna eller gemensamma specifikationerna inte har tillämpats, kontrollera att de lösningar som tillverkaren tillämpat i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer uppfyller de motsvarande grundläggande kraven i denna förordning.”

(c) I punkt 1.6 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Intyget ska innehålla tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg, slutsatserna av undersökningen, eventuella giltighetsvillkor, de uppgifter som krävs för att identifiera den godkända typen, såsom typen av gas, anordningskategori och gasanslutningstryck, och, när så är relevant, en beskrivning av dess funktion.”

(d) I punkt 2.3 första stycket ska andra meningen ersättas med följande:

”Ett lämpligt stickprov av de färdiga anordningarna eller tillbehören, vilket tagits på plats av det anmälda organet innan anordningarna eller tillbehören släppts ut på marknaden, ska undersökas och lämpliga provningar enligt de relevanta delarna av de harmoniserade standarderna, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer ska utföras för att kontrollera att anordningen eller tillbehöret överensstämmer med de tillämpliga kraven i denna förordning.”

(e) I punkt 3.3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(f) I punkt 3.3.3 ska andra stycket ersättas med följande:

”Det ska förutsätta att kraven är uppfyllda i fråga om de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med motsvarande specifikationer i den tillämpliga harmoniserade standarden eller gemensamma specifikationen.”

(g) I punkt 4.3.1 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, även dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(h) I punkt 4.3.3 ska andra stycket ersättas med följande:

”Det ska förutsätta att kraven är uppfyllda i fråga om de delar av kvalitetssystemet som överensstämmer med motsvarande specifikationer i den relevanta harmoniserade standarden eller gemensamma specifikationen.”

(i) Punkt 5.4.1 ska ersättas med följande:

”5.4.1 Alla anordningar eller tillbehör ska undersökas var för sig, och provningar i enlighet med relevanta harmoniserade standarder, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer ska utföras för att kontrollera att de överensstämmer med den godkända typen i EU-typintyget och med de tillämpliga kraven i denna förordning.

Om det inte finns någon harmoniserad standard eller gemensam specifikation ska det berörda anmällda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(j) Punkt 5.5.2 ska ersättas med följande:

”5.5.2 Ett slumpmässigt urval ska göras ur varje parti i enlighet med kraven i punkt 5.5.3. Alla anordningar eller tillbehör i urvalet ska undersökas var för sig, och provningar i enlighet med relevanta harmoniserade standarder, och/eller gemensamma specifikationer, och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer ska utföras för att kontrollera att de överensstämmer med de tillämpliga kraven i denna förordning och avgöra om partiet ska godkännas eller inte. Om det inte finns någon harmoniserad standard eller gemensam specifikation ska det berörda anmällda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(k) I punkt 6.2.1 ska led d ersättas med följande:

”d) En förteckning över de harmoniserade standarder som helt eller delvis har tillämpats och till vilka hänvisningar har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*, eller en förteckning över gemensamma specifikationer, som helt eller delvis har tillämpats samt, i de fall där de harmoniserade standarderna inte har tillämpats, beskrivningar av de lösningar som har valts för att uppfylla de grundläggande kraven i denna förordning, inbegripet en förteckning över andra relevanta tekniska specifikationer som tillämpats. När det gäller harmoniserade standarder som tillämpats delvis ska det i den tekniska dokumentationen specificeras vilka delar som har tillämpats.”

(l) I punkt 6.4 ska första stycket ersättas med följande:

”Ett anmält organ, som tillverkaren valt, ska utföra eller låta utföra undersökningar och provningar i enlighet med relevanta harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer och/eller likvärdiga provningar i enlighet med andra relevanta tekniska specifikationer, för att kontrollera att anordningarna eller tillbehören överensstämmer med de

tillämpliga kraven i denna förordning. Om det inte finns någon harmoniserad standard och/eller gemensam specifikation ska det berörda anmälda organet bestämma vilka provningar som ska utföras.”

(2) Bilaga V ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, i förekommande fall, dennas representant:”

(b) Punkt 6 ska ersättas med följande:

”6. Hänvisningar till de tillämpliga harmoniserade standarder eller till de gemensamma specifikationer som använts eller hänvisningar till de andra tekniska specifikationer enligt vilka överensstämmelsen försäkras:”

BILAGA IV

Bilagorna III, V, VII, IX och X till förordning (EU) 2023/1230 ska ändras på följande sätt:

(1) Bilaga III ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 1.7.4.2 ska punkt 1 ändras på följande sätt:

(i) Led a ska ersättas med följande:

”a) Tillverkarens företagsnamn, fullständiga adress och digitala kontaktväg och i förekommande fall tillverkarens representant.”

(ff) Led c ska ersättas med följande:

”c) EU-försäkran om överensstämmelse, eller den webbadress eller maskinläsbara kod genom vilken EU-försäkran om överensstämmelse kan nås, i enlighet med artikel 10.8.”

(b) Punkt 4.3.1 ska ändras på följande sätt:

(i) Första stycket ska ersättas med följande:

”Varje kedje-, kätting-, lin- eller vävbandslängd som inte ingår som en del i en sammansatt enhet ska vara försedd med märkning eller, om detta inte är möjligt, en bricka eller icke borttagbar ring med tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg samt det relevanta certifikatets identifikationsnummer.”

(ff) Led a ska ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(2) Bilaga V ska ändras på följande sätt:

(a) I avsnitt A ska punkt 2 ersättas med följande:

”2. Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och i tillämpliga fall namn och adress för tillverkarens representant.”

(b) I avsnitt B ska punkt 2 ersättas med följande:

”2. Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och i tillämpliga fall namn och adress för tillverkarens representant.”

(3) Bilaga VII ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 3 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av en representant, dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(b) I punkt 6.2 ska led b ersättas med följande:

”b) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av en representant, dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(c) I punkt 7.6 ska led a ersättas med följande:

”a) Sitt namn, sin postadress och sin digitala kontaktväg och identifieringsuppgifter för EU-typintyget i fråga.”

(4) I bilaga IX ska punkt 3.1 a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av en representant, dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

(5) Bilaga X ska ändras på följande sätt:

(a) I punkt 2 ska led a ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens representant, dennas namn, postadress och digitala kontaktväg.”

BILAGA V

Bilagorna VIII, IX och XIII till förordning (EU) 2023/1542 ska ändras på följande sätt:

- (1) I bilaga VIII, modul D1: kvalitetssäkring av produktionsprocessen, ska punkt 5.1 a, ersättas med följande:

”a) Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, om ansökan lämnas in av tillverkarens bemyndigade företrädare, även dennas namn och adress.”

- (2) I bilaga IX ska punkt 2 ersättas med följande:

”Tillverkarens namn, postadress och digitala kontaktväg och, i förekommande fall, dennas bemyndigade företrädare.”

- (3) I bilaga XIII punkt 1 ska följande led läggas till som led t:

”t) Tydliga, begripliga och läsbara bruksanvisningar i ett format som gör det möjligt att skriva ut, ladda ned och spara dem på en elektronisk enhet så att användaren alltid kan komma åt dem, särskilt vid batterifel (endast för stationära batterienergilagringssystem)”.