

Styrelsens för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) föreskrifter och allmänna råd om ackreditering av organ som certifierar ledningssystem;

beslutade den 26 april 2007.

Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) föreskriver följande med stöd av 9 § förordningen (2005:894) om teknisk kontroll och beslutar följande allmänna råd.

Tillämpningsområde

1 § Dessa föreskrifter tillämpas på organ som är eller ansöker om att bli ackrediterade av SWEDAC för certifiering av ledningssystem för

1. arbetsmiljö,
2. energi,
3. informationssäkerhet,
4. kvalitet,
5. livsmedelssäkerhet, och
6. miljö.

Föreskrifterna är ett komplement till SWEDAC:s föreskrifter (STAFS 2007:7) och allmänna råd om ackreditering.

För vissa områden har föreskrivande myndigheter eller SWEDAC i samråd med föreskrivande myndigheter utfärdat mer detaljerade särskilda föreskrifter som kompletterar dessa föreskrifter.

Dessa föreskrifter tillämpas inte i de fall SWEDAC:s föreskrifter (STAFS 2005:13) för certifieringsorgan som certifierar ledningssystem mot Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2001:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete är tillämpliga.

Definitioner

2 § I dessa föreskrifter gäller de definitioner som anges i

1. standarden ISO/IEC 17021:2006 - *Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems*,
2. standarden ISO/IEC 27006:2007 - *Information technology - Security techniques - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems*, och

3. dokumentet ISO/TS 22003:2007 – *Food safety management systems – Requirements for bodies providing audit and certification of food safety management systems.*

Krav i standarder och andra dokument

3 § Ackrediterade certifieringsorgan som certifierar ledningssystem för arbetsmiljö, energi, kvalitet och miljö skall uppfylla kraven i standarden ISO/IEC 17021:2006.

4 § Ackrediterade certifieringsorgan som certifierar ledningssystem för informations-säkerhet skall uppfylla kraven i standarden ISO/IEC 17021:2006 och ISO/IEC 27006:2007.

5 § Ackrediterade certifieringsorgan som certifierar ledningssystem för livsmedelssäkerhet skall uppfylla kraven i dokumentet ISO/TS 22003:2007.

6 § Ackrediterade certifieringsorgan som certifierar ledningssystem skall även uppfylla kraven i riktlinjer, om tillämpning av ovan nämnda standarder och dokument, som publicerats av European co-operation for Accreditation (EA) och International Accreditation Forum (IAF). En aktuell lista över riktlinjer, som är obligatoriska att uppfylla, finns i *bilaga 1* till dessa föreskrifter.

7 § Kravspecifikationer, mot vilka certifiering under ackreditering kan göras, skall vara någon av följande typer av dokument:

1. nationell eller internationell standard för ledningssystem,
2. standard enligt ovan i kombination med tillämpningsdokument, eller
3. andra typer av dokument

som är entydiga, allmänt tillgängliga och accepterade av SWEDAC och berörda intressenter.

Ansökan om ackreditering

8 § I ansökan om ackreditering skall det ackrediteringsområde som ansökan avser anges i form av kravspecifikation och branscher (näringsgrenar). Rutiner för att analysera kompetensbehov och för att säkerställa den egna kompetensen för sökt ackrediteringsområde samt resultatet av certifieringsorganets utvärdering av tillgänglig kompetens för respektive ackrediteringsområde skall bifogas ansökan.

Granskning inför beslut om ackreditering samt tillsyn

9 § Ett certifieringsorgan skall, i samband med nyackreditering, ge SWEDAC möjlighet att, som en del av SWEDAC:s utvärdering, delta som observatör vid minst två certifieringar som utförs enligt certifieringsorganets rutiner.

Ett ackrediterat certifieringsorgan skall ge SWEDAC möjlighet att delta som observatör vid certifieringar som en del av genomförande av den årliga tillsynen.

Återkallelse av rätt att åberopa ackreditering

10 § Om ett ackrediterat certifieringsorgan inte uppfyller ackrediteringsvillkoren kan SWEDAC med stöd av lagen (1992:1119) om teknisk kontroll besluta att under en be-

gränsad tid, fram till dess certifieringsorganet åter uppfyller ackrediteringsvillkoren, återkalla organets rätt att åberopa ackrediteringen.

Om det ackrediterade certifieringsorganet i enlighet med ovan inte får utfärda nya certifikat, skall certifieringsorganet ändå genomföra övervakning och övriga åtaganden för tidigare utfärdade certifikat enligt ordinarie planering.

Användning av ackrediteringsmärke och annan hänvisning till ackreditering

11 § Ett ackrediterat certifieringsorgan får ge ett företag, som erhållit certifiering av sitt ledningssystem, rätt att återge ackrediteringsmärket tillsammans med certifieringsorganets namn eller märke. Certifieringsorganet skall följa upp att dessa märken används enligt gällande föreskrifter.

12 § Ett ackrediterat certifieringsorgan som ger ett företag rätt att återge ackrediteringsmärket i enlighet med 11 §, skall se till att märket inte används på ett sådant sätt eller i sådana sammanhang att det kan leda till att missförstånd om ackrediteringens omfattning och innebörd.

Om certifieringsorganet får kännedom om att ackrediteringsmärket används i strid med första stycket, skall organet kräva omedelbar rättelse och informera SWEDAC om det inträffade.

Certifieringsorganet skall se till att ackrediteringsmärket inte används efter det att en certifiering, som ligger till grund för ett medgivande enligt 11 §, har upphört att gälla.

13 § Om ett företags ledningssystem certifierats, och certifieringen även omfattar laboratorieverksamhet, får ackrediteringsmärket användas på laboratorierapporter endast om laboratoriet är ackrediterat.

Särskilda regler för ackrediterade organ som certifierar ledningssystem för arbetsmiljö

14 § Ett ackrediterat certifieringsorgan skall säkerställa att organisation som är aktuell för certifiering följer tillämpliga lagar och andra krav inom arbetsmiljöområdet. Vidare skall organisation som är aktuell för certifiering eller innehar certifikat upprätta, införa och underhålla rutiner för att

1. identifiera och ha tillgång till tillämpliga lagar och andra krav som organisationen berörs av och som har samband med organisationens arbetsmiljöfaktorer,
2. avgöra på vilket sätt kraven är tillämpliga på organisationens arbetsmiljöfaktorer,
3. genomföra riskbedömningar, och
4. regelbundet utvärdera och dokumentera att tillämpliga lagar och andra krav följs.

15 § Ett ackrediterat certifieringsorgan skall säkerställa att organisation som är aktuell för certifiering har en dokumenterad arbetsmiljöpolicy samt en dokumentationsnivå vad avser styrande och redovisande dokument som är tillräcklig för att verifiera överensstämmelse med aktuell kravspecifikation. Skriftlig dokumentation av arbetsmiljöpolicy, rutiner, uppgiftsfördelning och uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet skall finnas även om antal arbetstagare är färre än tio.

16 § Vid certifiering och uppföljande revisioner skall arbetstagarnas representanter ges möjlighet till medverkan.

Övrigt

17 § Certifieringar som utförts innan ett beslut om ackreditering har meddelats kan få giltighet som certifiering under ackreditering om certifieringsorganet gör en omprövning av certifieringarna med de förutsättningar som gäller för ackreditering. Sådan omprövning skall dokumenteras.

18 § Om ett ackrediterat certifieringsorgan får kännedom om förhållanden som innebär att en organisation, som skall certifieras eller är certifierad, ur allmän trovärdighetssynpunkt uppenbart inte bör vara certifierad skall certifieringsorganet överväga att avbryta certifieringsprocessen eller att återkalla utfärdat certifikat. Sådana omständigheter rör även förhållanden som inte berör den aktuella certifieringsstandardens inriktning.

19 § SWEDAC kan, i enskilda fall och om det finns särskilda skäl, medge undantag från tillämpningen av dessa föreskrifter.

-
1. Denna författning träder i kraft den 1 juni 2007, då styrelsens föreskrifter (STAFS 2002:1) för ackrediterade organ som certifierar ledningssystem för informationssäkerhet skall upphöra att gälla.
 2. Äldre SWEDAC:s föreskrifter (STAFS 2002:3) för ackrediterade organ som certifierar ledningssystem för kvalitet, (STAFS 2004:5) för ackrediterade organ som certifierar ledningssystem för miljö och/eller energi samt (STAFS 2005:12) för ackrediterade organ som certifierar ledningssystem för arbetsmiljö gäller fortfarande för förhållanden som hänför sig till tiden före ikraftträdandet av denna författning.
 3. STAFS 2002:3, STAFS 2004:5 och STAFS 2005:12 skall upphöra att gälla den 15 september 2008.

På SWEDAC:s vägnar

HANS-ERIC HOLMQVIST

Roland Jonsson

Allmänna råd

Allmänna råd är sådana generella rekommendationer om tillämpningen av en författning som anger hur någon kan eller bör handla i ett visst hänseende (1 § författningssamlingsförordningen [1976:725]).

Råd till 3-6 §§

Riktlinjer om tillämpning av standarderna för respektive område

Aktuella versioner av riktlinjerna kan hämtas från EA:s webbplats <www.european-accreditation.org>, IAF:s webbplats <www.iaf.nu> och finns även tillgängliga på SWEDAC:s webbplats <www.swedac.se>.

Vid användning av standarder och riktlinjer för certifiering inom områdena arbetsmiljö, energi och livsmedelssäkerhet anpassas nomenklaturen till den för området relevanta.

Hänvisningen till avsnitt i standarden ISO/IEC 17021:2006

Certifieringspersonal (avsnitt 7.2)

Speciella kunskaper och färdigheter hos revisorer som reviderar ledningssystem för arbetsmiljö

Revisorer som reviderar ledningssystem för arbetsmiljö bör ha kunskaper och färdigheter inom nedan nämnda områden.

1. Metoder för att utvärdera arbetsmiljöförhållanden för att göra det möjligt för revisorn att granska ledningssystemet för arbetsmiljö och att formulera lämpliga revisionsiakttagelser och slutsatser. Kunskaper och färdigheter inom detta område bör täcka
 - a) terminologi som rör arbetsmiljö
 - b) mätmetoder
 - c) enkäter och andra utvärderingsverktyg
2. Kunskaper i riskanalys och riskvärdering för att göra det möjligt för revisorn att ställa relevanta frågor och värdera företagets insatser på detta område.
3. Kunskaper inom områdena olycksrisker, psykiska och sociala aspekter på arbetsmiljön, belastningsergonomi, kemiska arbetsmiljöfaktorer, fysikaliska arbetsmiljöfaktorer, termiskt klimat samt biologiska faktorer. Kunskaper om vid vilka nivåer eller vid vilken omfattning som en arbetsmiljöfaktor kan vara skadlig för människan.

Planering av revisioner (avsnitt 9.1.)

Vid planering av uppdrag bör certifieringsorganets rutiner för mandagsberäkning följa riktlinjerna i tillämpliga vägledningsdokument från EA och IAF.

Då revision av två ledningssystem samordnas kan revisionstiden (totala antalet revisionsdagar) minskas med högst 30 % av revisionstiden för aktiviteten med det lägsta antalet rekommenderade mandagar. Om fler än två ledningssystem ingår i revisionen kan samma princip tillämpas på de tillkommande ledningssystemen. Reduktionen fördelas därefter mellan systemen på lämpligt sätt. En förutsättning är att ledningssysteme-

men är integrerade och att planeringen av revisionen tar hänsyn till en effektiv användning av revisionstiden.

Speciella hänsynstaganden för revisioner av ledningssystem för arbetsmiljö

I vägledningsdokumenten från EA och IAF bedöms antalet mandagar bland annat utifrån antalet anställda och verksamhetens komplexitet. Synsättet kan överföras till ledningssystem för arbetsmiljö. För att kunna avgöra en verksamhets komplexitet ur arbetsmiljösynpunkt krävs specifik arbetsmiljökunskap och kunskap om regelverket inom arbetsmiljöområdet.

Följande faktorer kräver utökning av tiden för revisioner:

1. verksamheten innefattar många olika personalkategorier eller organisatoriska nivåer, eller
2. verksamheten är komplex ur arbetsmiljösynpunkt med många olika riskmoment och berörs av många olika föreskrifter från Arbetsmiljöverket och andra myndigheter.

Vid revision av "multisite" verksamhet bör certifieringsorganet först ta del av och granska riskbedömningar från samtliga enheter jämte protokollen från organisationens interna revisioner innan ställning tas till huruvida "sampling" kan tillämpas och vilket urval som i så fall skall göras. "Multisite" och "sampling" beskrivs utförligt i respektive i vägledningsdokument.

För revisioner av energiledningssystem i kombination med miljöledningssystem gäller följande

Då revisionen omfattar både ledningssystem för miljö och energi görs först en beräkning utifrån behovet för miljöledning och därefter görs ett tillägg för energiledning. Det är inte troligt att detta tillägg underskrider 30% av tiden för revision av miljöledning. Beräkningen och skälen till gjorda val dokumenteras.

För revisioner av ledningssystem för informationssäkerhet gäller följande

Certifieringsorganet bör ha tillgång till "Uttalande om tillämplighet" (Statement of Applicability). Denna beskrivning bör minst innehålla:

1. en sammanställning av samtliga kravmoment vilka är relevanta och tillämpliga på organisationens ledningssystem för informationssäkerhet, och
2. en summering av den riskbedömning vilken ligger till grund för uttalandet om tillämplighet.

Hantering av avvikelser (avsnitt 9.1)

För certifiering av ledningssystem för arbetsmiljö gäller följande

Oavsett det antal klasser på avvikelser som certifieringsorganet tillämpar bör en klass vara relaterad till avvikelser där det föreligger en uppenbar och omedelbar fara för hälsa och/eller säkerhet. Dessa avvikelser bör hanteras enligt följande:

1. revisionsledaren informerar kundens företagsledning om avvikelserna och rekommenderar att verksamheten inom det berörda området avbryts samt att organisationen om så fordras kontaktar berörd tillsynsmyndighet, och
2. certifieringsorganet bör inom en vecka verifiera eller begära att få verifikation att berörd tillsynsmyndighet godtagit organisationens åtgärder.

Vid certifieringsrevision bör inte certifikat ställas ut innan godtagbara åtgärder vidtagits. Vid periodiska revisioner bör avvikelser normalt vara åtgärdade enligt certifieringsorganets rutiner eller senast före nästa periodiska revision.

Då det av rimliga skäl inte är möjligt att åtgärda en avvikelse enligt ovan, bör en åtgärdsplan med detaljerad tidsplan redovisas för certifieringsorganet. Vid periodisk revision verifierar certifieringsorganet överensstämmelse mot accepterad åtgärdsplan och tidsplan.

Råd till 7 §

Kravspecifikation bör i första hand vara nationell eller internationell standard. Används annan kravspecifikation bör den ha utarbetats i samråd med övriga intressenter. Sådan annan kravspecifikation bör ersättas med nationell eller internationell standard så snart en sådan standard finns tillgänglig.

Att en kravspecifikation skall vara entydig innebär att den skall vara så detaljerad och klart utformad att det finns förutsättningar för att två certifieringsorgan, oberoende av varandra, kommer fram till samma resultat. De kravspecifikationer som SWEDAC bedömt uppfyller kraven finns förtecknade på SWEDAC:s webbplats <www.swedac.se>.

Tillämpningsdokumenten kan vara utfärdade av föreskrivande myndigheter och finns tillgängliga på SWEDAC:s webbplats <www.swedac.se>.

Råd till 8 §

Akreditering för en bransch innebär att certifieringsorganet på ledningsnivå har bedömts ha nödvändig kunskap för att värdera kompetensbehovet för revision inom branschen och sätta samman lämpliga revisionslag. Dessutom har man bedömts vara kompetent att administrera certifieringsförfarandet och fatta korrekta beslut om certifiering.

Certifieringsorganet har vidare bedömts ha tillgång till revisionspersonal med tillräcklig kompetens att utföra revisioner inom huvuddelen av de verksamheter som faller inom branschen. Det är alltid certifieringsorganets skyldighet att själv värdera sina förutsättningar att genomföra certifiering av en verksamhet utifrån de förutsättningar som gäller i varje enskilt fall.

För certifiering av ledningssystem för arbetsmiljö gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas så att de återspeglar de för branschen viktiga processerna och arbetsmiljöriskerna. Normalt används en indelning enligt Standard för näringsgrensindelning 2002 (SNI 2002), NACE- eller EA-koder.

För certifiering av energiledningssystem gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas ut så att de återspeglar de för branschen viktiga processerna och energiaspekterna. Normalt används en indelning enligt SNI 2002 eller EA-koder.

Den kompetens som generellt fordras för att genomföra revision av ett energiledningssystem beskrivs i tillämpningsdokument till standarden. För de flesta branscher sker en stor del av energiförbrukningen inte i själva huvudprocessen. Huvuddelen av energin går i stället till byggnadens energiförbrukande system (t.ex. ventilation, belysning) och till produktionens hjälpsystem (t.ex. pumpar och tryckluft) samt transporter. För dessa områden är ofta energiaspekterna av samma art oavsett bransch. Några branscher skiljer sig dock från de övriga genom att en stor del av deras energiförbrukning går till

processen samt att de har komplicerade energiförbrukande processer. Vid revision av dessa branscher, som listas enligt indelningen i SNI 2002 eller EA-koder. I bilaga 2, tabell 2, bedöms branschspecifika kunskaper om energi vara nödvändiga.

För certifiering av ledningssystem för informationssäkerhet gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas så att de återspeglar de för branschen viktiga processerna och riskområdena, se standarden ISO/IEC 27006:2007, annex A. Normalt används en indelning enligt SNI 2002, NACE- eller EA-koder.

För certifiering av ledningssystem för livsmedelssäkerhet gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas så att de återspeglar de för branschen viktiga produktionsområdena och produkterna, se dokumentet ISO/TC 22003:2007, annex A.

För certifiering av ledningssystem för kvalitet gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas så att de återspeglar de för branschen viktiga processerna och produkterna. Normalt används en indelning enligt SNI 2002, NACE- eller EA-koder.

För certifiering av miljöledningssystem gäller följande

Kompetensområden i form av branscher bör väljas ut så att de återspeglar de för branschen viktiga processerna och miljöaspekterna respektive energiaspekterna. Normalt används en indelning enligt SNI 2002 eller EA-koder.

Generellt gäller att det fordras en bred kompetens inom miljöfrågor, revisionserfarenhet, kunskap om miljölagstiftning och kunskap om miljöledningssystem för att utföra revision och certifiering på miljöområdet. För vissa branscher fordras därutöver specifikt branschkunskande. Sådana branscher, enligt indelningen i SNI 2002 eller EA-koder där branschspecifika miljökunskaper bedöms vara nödvändiga anges i bilaga 2, tabell 1.

Råd till 9 §

SWEDAC:s utvärdering vid ackreditering och tillsyn omfattar, vad gäller certifieringsuppdrag inom ackrediteringen, all verksamhet som berör uppdragen såsom kontraktsgenomgång, eventuell förrevison, certifieringsrevision steg 1 och 2, beslut, utfärdande av certifikat och den uppföljande verksamheten.

Certifieringsorganet bör i samband med ansökan och senast två månader före utsatt revisionstidpunkt ange vilka certifieringsuppdrag som är inplanerade.

För att ge SWEDAC möjlighet att som del av sin utvärdering inför ackreditering och vid tillsyn delta som observatör vid revisioner bör certifieringsorganet säkerställa gentemot sina kunder att SWEDAC ges denna möjlighet. Vidare bör SWEDAC i förväg ges möjlighet att få ta del av relevant information. Certifieringsorganet bör, före tecknande av avtal om uppdrag, säkerställa att uppdragsgivaren är införstådd med dessa villkor.

Råd till 15 §

Ledningssystem för arbetsmiljö kan vara integrerat med motsvarande ledningssystem för t.ex. kvalitet och miljö men inget krav ställs på att organisationen är certifierad inom något av dessa områden. En eventuell certifiering av ledningssystem för arbets-

miljö på fartyg eller rederi får inte komma i konflikt med redan existerade ledningssystem såsom International Safety Management (ISM) koden. ISM-koden är reglerad genom Sjöfartsverkets föreskrifter (SJÖFS 2002:8) om rederiers och fartygs säkerhetsorganisation.

Råd till 18 §

Exempel på sådana omständigheter som avses i 18 § kan vara brott mot miljö- eller arbetsmiljölagstiftning och ekonomiska oegentligheter hos en organisation som har ett certifierat ledningssystem för kvalitet.

I den inledande fasen av certifieringsprocessen och vid tillsyn bör en fråga om myndighetsingripanden och förelägganden ställas till organisationen. Det ackrediterade certifieringsorganet bör även beakta uppgifter från externa källor. Rutiner för sådan bedömning bör finnas i certifieringsorganets kvalitetssystem och villkor för bedömningen bör finnas i avtal mellan certifieringsorganet och den certifierade organisationen.

**För ackrediterade certifieringsorgan som certifierar ledningssystem
gäller följande EA- och IAF-dokument**

1. IAF GD 2:2005 *IAF Guidance on the Application of ISO/IEC Guide 62:1996 General Requirements for Bodies Operating Assessment and Certification/ registration of Quality Systems,*
2. EA-6/02:2005 *EA Guidelines on the Use of EN 45 011 and EN 45 012 for Certification to EN 729.*
3. IAF GD 6:2003 *IAF Guidance on the Application of ISO/IEC Guide 66 General Requirements for Bodies Operating Assessment and Certification/ registration of Environmental Management Systems,(giltig tom 2007-08-15),*
4. IAF GD 6:2006 *IAF Guidance on the Application of ISO/IEC Guide 66 General Requirements for Bodies Operating Assessment and Certification/ registration of Environmental Management System,*
5. EA-7/04:2007 *Legal Compliance as a part of Accredited ISO 14001:2004 certification.*

Tabell 1: Branscher där branschspecifika miljökunskaper bedöms vara nödvändiga

SNI-kod	Bransch	EA-kod
SNI 01	Jordbruk, jakt och service i anslutning härtill	EA 01
SNI 02	Skogsbruk och service till skogsbruk	EA 01
SNI 05	Fiske, vattenbruk samt service i anslutning härtill	EA 01
SNI 10	Kol- och torvutvinning	EA 02
SNI 11	Utvinning av råpetroleum och naturgas samt service i anslutning härtill	EA 02
SNI 12	Utvinning av uran- och toriummalm	EA 02
SNI 13	Utvinning av metallmalmer	EA 02
SNI 14	Annan mineralutvinning	EA 02
SNI 15	Livsmedels- och dryckesvarutillverkning	EA 03
SNI 16	Tobaksvarutillverkning	EA 03
SNI 19.1	Garvning och annan läderberedning	EA 05, del av
SNI 20.1	Sågning och hyvling av trä, träimpregnering	EA 06, del av
SNI 21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	EA 07
SNI 23	Tillverkning av stenkolsprodukter, raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	EA 10, 11
SNI 24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	EA 12, 13
SNI 25	Tillverkning av gummi- och plastvaror	EA 14
SNI 27, 28	Stål- och metallframställning	EA 17
SNI 34	Tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar	EA 22
SNI 35	Tillverkning av andra transportmedel	EA 20, 21
SNI 37	Återvinning	EA 24
SNI 40	El-, gas-, ång- och hetvattenförsörjning	EA 25, 26, 27
SNI 41	Vattenförsörjning	EA 27
SNI 45	Byggverksamhet	EA 28
SNI 60	Landtransport; transport i rörsystem	EA 31
SNI 61	Sjötransport	EA 31
SNI 62	Lufttransport	EA 31
SNI 85	Hälso- och sjukvård, sociala tjänster, veterinärverksamhet	EA 38
SNI 90	Avloppsrening, avfallsrening, renhållning o dyl.	EA 39, del av

Kommentar till tabell: Med branschspecifika miljökunskaper menas t.ex. en djupare kännedom om de industriella processerna och vilka miljöaspekter som dessa kan ge upphov till jämte kunskap om olika tekniska lösningar och om miljölagstiftningen som reglerar området på föreskriftsnivå.

Tabell 2: Branscher där branschspecifika kunskaper om energifrågor bedöms vara nödvändiga

SNI-kod	Bransch	EA-kod,
SNI 13	Utvinning av metallmalmer	EA 02
SNI 21	Massa-, pappers- och pappersvarutillverkning	EA 07
SNI 23	Tillverkning av stenkolsprodukter, raffinerade petroleumprodukter och kärnbränsle	EA 10, 11
SNI 24	Tillverkning av kemikalier och kemiska produkter	EA 12, 13
SNI 27	Stål- och metallframställning	EA 17

Kommentar till tabell: Med branschspecifika kunskaper om energifrågor menas t.ex. en djupare kännedom om de industriella processerna och vilka energiaspekter som dessa kan ge upphov till jämte kunskap om olika energibesparande tekniska lösningar.