

Yrkeskoder 2009

Energi

1. Ledningsarbete	2
• Företagsledning	
• Mellanchefer	
• Arbetsledare	
2. Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens	4
• Teknik och data	
• Annat arbete som kräver teoretisk specialkompetens	
3. Arbete som kräver kortare universitets- högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	6
• Ingenjörer och tekniker	
• Annat arbete som kräver kortare universitets- högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper	
4. Kontors- och kundservicearbete	9
7. Montage- drift och underhållsarbete	10
• Bygg- och anläggningsarbete	
• Reparätörsarbete, elmontör (motsv) Styr- och regler	
8. Produktions- och distributionsarbete, transportarbete	11
• Produktions- och distributionsarbete	
• Transport- och maskinförararbete	
9. Övriga yrkesgrupper	12



Inledning

Syftet med att anpassa statistik- och yrkeskodsförteckningen för energibranschen är bl.a. att skapa förutsättningar för bättre kvalitet, gemensamt synsätt och förenkla kodningsarbetet. För att likrikta och underlätta inplaceringen av befattningshavare i rätt kod används de organisatoriska nivåer som normalt förekommer i ett företags hierarkiska uppbyggnad. I denna förteckning bedöms att 4 ledningsnivåer täcker in de flesta energiföretags organisatoriska uppbyggnad, räknat från VD och nedåt. Mindre företag eller företag med platt organisation har vanligen två eller tre ledningsnivåer. I dessa företag får man bedöma vilka av nedanstående nivåer som kan vara tillämpliga.

1. Ledningsarbete; organiserar, leder och svarar för verkställighet av beslut

Nivå 1 VD och vVD

1210 alternativt 1310 för företag med färre än 10 anställda. Här avses VD för koncerner. Ej VD för dotterbolag eller motsvarande

Nivå 2 Företagsledning

Med företagsledning avses befattningshavare som organisatoriskt är underställda VD och ingår i företagens/koncernens ledningsgrupp. Här kan även finnas mer traditionella befattningsbenämningar som exempelvis elverkschef, fjärrvärmechef, produktionschef, etc. Hit hör också befattningshavare verksam inom stabsfunktion. Planerar, leder och samordnar eget verksamhetsområde. Har företagsövergripande funktionsansvar för detta område. Kravet är dock att befattningen finns i nivå 2 enligt denna definition och ingår i företagsledningen. Rapporterar direkt till koncern-VD. För företag som inte är koncernuppbyggda gäller samma företagsledningsmässiga grundstruktur.

1222 Affärsområdeschef/VD-dotterbolag

1231 Ekonomichef

1232 Personalchef

1233 Försäljningschef

1234 Informationschef

1235 Inköpschef



1236 IT-chef

1237 Utvecklingschef, Utredningschef, Projekteringschef

1239 Miljöchef, Säkerhetschef

1242 Marknadschef

Nivå 3 Mellanchefer

Leder och utvecklar verksamhet, formulerar mål utifrån policy och strategier är underställd ledningsnivå 2. Ingår inte i företagets ledningsgrupp. Kan dock ingå i affärsområdes eller dotterbolags ledningsgrupp.

1322 Avdelningschef eller motsvarande

1331 Ekonomichef

1332 Personalchef

1333 Försäljningschef

1334 Informationschef

1335 Inköpschef

1336 IT-chef

1337 Utvecklingschef, Utredningschef, Projekteringschef

OBS! Beroende på hierarkisk inplacering och det enskilda företags organisation och struktur kan samma yrkesgrupp kodas på nivå 2 eller nivå 3.

Nivå 4 Arbetsledare

Direkt underställd ledningsnivå 3 eller nivå 2 om företagets organisation inte har nivå 3. Avser arbetsledare/sektionschefer eller motsvarande som har personalansvar, arbetsmiljöansvar, upprättar budgets för sitt verksamhetsområde etc. Har medarbetar- och utvecklingssamtal. Kan även vara lönesättande chef. Kan sägas i viss mån, organisatoriskt och innehållsmässigt, motsvara den traditionella arbetsledarrollen.



1451 Arbetsledare

Här finns troligen ett stort antal olika benämningar. Sektionschef, skiftarbetsledare, driftmästare, verkmästare, områdeschef mm.

1452 Gruppledare

Saknar vissa uppgifter i den traditionella arbetsledarrollen. Har funktionsansvar med begränsat personalansvar.

2. Arbete som kräver teoretisk specialistkompetens

Med krav på teoretisk specialistkompetens menas längre högskoleutbildning (160-200 poäng från universitet eller högskola) eller erfarenhet och/eller kompletterande utbildning motsvarande att arbetet kräver längre högskoleutbildning. Utvecklar teorier och modeller, utformar praktiska lösningar, leder, kontrollerar, planerar och analyserar. Om chefskap är den viktigaste delen av arbetsuppgifterna hänförs arbetstagaren till yrkesområde 1, chef/ledare. Normalt är man underställd chefsnivå 2. Kan även vara underställd befattningshavare i chefsnivå 3.

Teknik och data**2131 Systemerare, Programmerare**

Planerar, utvecklar, utvärderar, underhåller och dokumenterar datorbaserade system för information, kommunikation, bearbetning, processkontroll, produktion mm, utvecklar datorbaserade arbetsmetoder, utvecklar, testar och underhåller programspråk och programvaror, utformar och förvaltar databaser.

2139 Övriga dataspecialister

Dataspecialistarbete, analyserar, utformar och samordnar befintlig och framtida verksamhet, utvecklar och administrerar säkerhetslösningar för datasystem.

2140 Projektledare

Projektledare leder och svarar för ”tyngre” projekt inom fastställda kostnads- och tidsramar. Projektledaren är underställd en styrgrupp, där även beställaren av projektet är representerad. Beställare kan vara VD eller motsv. Projektledaren rapporterar direkt till styrgruppen.

2142 Civilingenjör inom bygg- och anläggning

Svarar för drift, underhåll och utveckling avseende bygg och anläggning



2143 Civilingenjör elkraft, Kvalitetssamordnare, -ingenjör

Svarar för drift, underhåll, och utveckling avseende eldistribution, elinstallation och elproduktion.

2144 Civilingenjör inom elektronik, data och teleteknik

Svarar för drift, underhåll, och utveckling avseende elektronik, data och teleteknik

2145 Civilingenjör övriga**2149 Miljöingenjör, miljöhandläggare/-samordnare, Arbetsmiljöingenjör****Annat arbete som kräver teoretisk specialistkompetens**

Handlägger frågor inom ekonomi, juridik och samhällsvetenskap.

2411 Controller, Ekonom

Utred och analyserar lönsamhet och finansieringsalternativ och föreslår resultatförbättringar. Utvecklar budgetrutiner och samordnar budgetarbete.

2412 Personalutvecklare, Personaltjänsteman

Arbetar med kompetens och organisationsutveckling, rekrytering, rehab, friskvård, omplacering, deltar i förhandlingar, tolkar, administrerar och informerar om arbetsrättsliga lagar och avtal mm.

2413 Marknadsförare

Planerar, organiserar och följer upp reklamkampanjer, PR-verksamhet och andra marknadsföringsinsatser.

2414 Organisationshandläggare, Utredningssekreterare

Utred företags och organisationers verksamhet, föreslår och planerar åtgärder för att utveckla och rationalisera verksamheten.

2419 Krafthandlare

Köper och säljer el, värme, kyla och gas. Svarar för marknadsanalyser, prisbevakning, finansiell handel (NordPool), rådgivning, riskhantering.

2423 Företagsjurist

Tolkar lagar och avtal, utred juridiska ärenden, ger råd i juridiska frågor. Upprättar avtal.



2451 Informatör/Webmaster

Informerar om företags verksamhet och tjänster, utvecklar hemsidor.

3. Arbete som kräver kortare universitets- högskoleutbildning eller motsvarande kunskaper förvärvade på annat sätt

Under denna rubrik är samlat befattningshavare med krav på teoretisk högskoleutbildning motsvarande 80-120 poäng från universitet eller högskola. Alternativt har man erfarenhet och/eller kompletterande utbildning motsvarande att arbetet kräver högskoleutbildning enligt ovan. Här torde de allra flesta ingenjörer och tekniker inom energibranschen vara inplacerade. Avser befattningshavare som fungerar som specialist och kompetenskälla inom sitt funktionsområde.

Ingenjörer och tekniker**3111 Laboratorieingenjör**

Utför laboratorietekniskt arbete. Planerar och genomför kvalificerade tekniska utredningar. Utarbetar metoder. Analyserar och utvärderar utredningsresultat.

3112 Fastighetsingenjör, Byggnadsingenjör

Utför tekniska uppgifter i samband med konstruktion, byggande, underhåll och reparation av byggnader och anläggningar som vatten- och avloppssystem, broar, vägar. Planerar och genomför kvalificerade tekniska utredningar. Utarbetar metoder, analyserar, utvärderar utredningsresultat/projekthandlingar.

3113 Energiingenjör, Nätingenjör, Driftingenjör, Produktionsingenjör, Projekteringsingenjör, m fl ingenjörskategorier inom energibranschen, Kvalitetstekniker

Utför tekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll och reparation av teknisk utrustning för distribution och produktion av energi. Planerar och genomför kvalificerade tekniska utredningar. Utarbetar metoder. Analyserar och utvärderar utredningsresultat/projekthandlingar.

Inom kod 3113 ryms de allra flesta ingenjörskategorierna inom energibranschens teknikområden el, fjärrvärme, kraftvärme, vattenkraft, kärnkraft och gas.



3114 Optoingenjör, Bredbandsingenjör, Kommunikationsingenjör

Projekterar och upphandlar systemprodukter för drift och underhåll av infrastruktur och systemplattformar. Felhantering, konfiguration och idrifttagning. Utveckling och förvaltning av dokumenteringsrutiner och system.

3115 Maskiningenjör, Mekanikingenjör

Har maskintekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll samt reparation av maskiner och mekaniska installationer. Planerar och genomför kvalificerade tekniska utredningar. Utarbetar metoder. Analyserar, utvärderar utredningsresultat/projekthandlingar.

3116 Kemiingenjör

Har kemitekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, underhåll och reparation av kemiteknisk anläggning. Planerar och genomför kvalificerade tekniska utredningar. Utarbetar metoder. Analyserar, utvärderar utredningsresultat/projekthandlingar.

3118 Kartingenjör

Ritar digitala kartor och matar in data på kartobjekt. Kontrollerar funktionalitet på objekten i kartdataprogrammet och åtgärdar fel. Utformar och framställer olika kartprodukter, gör utredningar, beräkningar och sammanställer mätdata.

3119 Övriga ingenjörer (t ex Kontrollrumsingenjör)

Planerar och genomför tekniska utredningar. Utarbetar metoder, analyserar, utvärderar utredningsresultat/projekthandlingar, produktionsoptimering, kontrollrumsarbete mm.

3121 Datatekniker, IT-tekniker, Dataingenjör

Installerar, underhåller datautrustning och programvara, analyserar och åtgärdar uppkomna fel och driftstörningar. Informerar, utbildar och ger stöd åt användare. Startar, övervakar och styr. Arbetar med förebyggande systemunderhåll. Projekterar och programmerar i tillämpliga delar.

3152 Säkerhetsingenjör, Skyddsingenjör

Kontrollerar att lagar och föreskrifter om arbetsmiljö och arbetarskydd efterlevs, gör utredningar, kartlägger riskfaktorer och ger förslag till lösningar, kontrollerar att produkter och verksamhet uppfyller kvalitets- och säkerhetskrav.



3163 Eltekniker, Nättekniker, Beredare, Produktionstekniker

Utför eltekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll och reparation av elektrisk utrustning och el-distribution. Bereder och projekterar eldistributionsanläggningar. Övervakar anläggningar och processer. Kontrollerar prestanda, funktion, uppsöker, åtgärdar fel. Informerar och instruerar avseende arbetsmetoder och material.

3164 Optotekniker, Bredbandstekniker

Dokumentering, beredning och projektering av infrastruktur och eller kundanslutningar. Upprättar kvalitetsdokument. Installationsarbete. Mätning och kontroll av optofiberinstallationer.

3165 Maskintekniker, Mekaniktekniker

Har maskintekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, montering, underhåll samt reparation av maskiner och mekaniska installationer. Övervakar anläggningar och processer. Utför mätning-, ritnings- och beräkningsarbeten. Kontrollerar prestanda, funktion, uppsöker, åtgärdar fel. Svarar för service, underhåll, reparation.

3166 Kemitekniker, Laborietekniker

Har kemitekniska uppgifter i samband med konstruktion, tillverkning, underhåll och reparation av kemiteknisk anläggning. Utför laborietekniskt arbete i samband med provtagningar. Samlar in prover och förbereder material och utrustning för tester och analyser. Är inom energibranschen till största delen företrädare inom värmesektorn.

3169 Karttekniker / Övriga tekniker

Övervakar anläggningar och processer. Utför mätning-, ritnings-, och beräkningsarbeten. Kontrollerar prestanda, funktion, åtgärdar fel. Svarar för service, underhåll, reparation. I förekommande fall ritlar och dokumenterar digitaliserade kartor. Utformar och framställer olika kartprodukter.

3222 Miljövårdare, Miljövårdsingenjör

Kontrollerar att lagar och föreskrifter om miljö-, hälsoskydd; gör utredningar, undersökningar, inspektioner och mätningar; granskar företags verksamhet och arbetsrutiner ur miljösynpunkt samt utarbetar förbättringsförslag; kontrollerar desinfektions- och steriliseringsmetoder; informerar och ger råd.



Annat arbete som kräver 80-120 poäng från universitet eller högskola alternativt motsvarande kunskaper

3415 Elsäljare, Energisäljare, Marknadsingenjör

Säljer produkter och tjänster, informerar om produkter och tjänster, marknadsföring. Utvecklar kundspecifika lösningar, upprättar offerter och avtal, genomför säljaktiviteter.

3416 Inköpare, Inköpsingenjör

Köper in varor och produkter, förhandlar om priser mm, fattar beslut och skriver kontrakt.

3419 Marknadsassistent

Utför annat inköps- och försäljningsarbete eller ekonomiskt arbete än inom 3411–3418; handlägger inkomna order, sköter leveransbevakning mm; beräknar kostnader för tillverkning, inköp eller reparation; bevakar lämnade offerter; ger råd om butiksekonomi och marknadsföring.

3431 VD-assistent

Assisterar VD, utför självständigt arbete.

3433 Redovisningsekonom m fl

Utför ekonomiskt arbete, sammanställer rapporter, analyserar och redovisar företags ekonomiska resultat.

3471 Webbdesigner

4. Kontors- och kundservicearbete

4112 Sekreterare kontor, Personalassistent

Utför administrativt arbete, sammanställer underlag för sammanträden och möten mm, för protokoll, planerar och administrerar kurser konferenser mm, tar fram underlag, följer upp statistik, serviceavtal mm.

4119 Kundservice, Kundtjänst, Kundkommunikatör

Sköter leveransbevakning, hanterar order, bevakar offerter, ger råd, administrerar leverantörsbyten och nätavtal, kundrådgivning, service avseende fakturor och debitering mm.

4120 Löneadministratör

Sköter administration av löner, pensioner och försäkringar, tolkning av lag och avtal, statistikrapportering mm.



4190 Övrig administrativ personal

Utför kontorsgöromål.

4211 Ekonomiadministratör/-assistent

Sköter löpande redovisning samt inkassoadministration. Debiteringsfrågor.

4223 Telefonist, Receptionist

Tar emot och kopplar telefonsamtal, ger upplysningar, tar emot meddelanden och lämnar besked, sköter växel, hänvisnings- och personsökningssystem, tar emot kunder och besökare och visar dem tillrätta mm.

7. Montage-, drift- och underhållsarbete**Bygg- och anläggningsarbetare****7124 Anläggningsarbetare m fl**

Installerar, byter och reparerar värme- och kylväxlare samt gaspannor, rör för värme, kyla, vatten och avlopp, installerar och utför service på VVS-anläggningar i byggnader.

7135 VVS-montör, Svetsare

Monterar, bereder, sammanfogar och reparerar markförlagda fjärrvärme och fjärrkylda ledningar. Är certifierad för svetsning och lödning av rörledningar. Deltar vid behov i övriga installationsarbeten.

7136 Installationselektriker

Utför installationer i byggnader omfattande el, belysning samt styr- och reglerutrustningar. Servar och underhåller installationer och utrustning samt söker och åtgärdar fel. Hit hör inte Elmontör, se 7243.

7137 Fastighetsskötare, Fastighetsarbetare

Ser till, sköter och underhåller fastigheter mm, sköter, kontrollerar och övervakar system, alarm, ventilations- och värmeanläggningar, utför mindre reparationer.

Reparatör, Elmontör (och motsvarande), Styr- och regler**7231 Reparatör**

Underhåller, reparerar och utför service av mekanisk utrustning. Svarar för mekanisk drift och underhåll på anläggningar.



7233 Maskinreparatör, Underhållsmekaniker

Installerar, reparerar och utför service på industrimaskiner och mekanisk utrustning; underhåller och reparerar fartygsmotorer och andra motorer (utom motorfordons- och flygmotorer) samt rälsfordon.

7242 Styr-reglermekaniker/Styr-reglertekniker, El- och instrumenttekniker

Drift, service och underhåll samt programmering och optimering av datorsystem, el-, styr-, regler- och övervakningsutrustning.

7243 Elmontör, Elreparatör, Distributionselektriker, Linjemontör med behörighet, Ställverksarbetare

Monterar, underhåller och reparerar elektriska ledningar och anläggningar. Mätaravläsningar, kabelanvisningar. Idrifttagningar.

7311 Mätarmontör, Mätar-/mätningstekniker

Genomför inmätning och redovisning av fältdata med erforderligt datastöd. Montage av mätsystem och kommunikationsutrustning. Felhantering och felsökning. Kvalitets- och mätarkontroller.

8. Produktions- och distributionsarbete, transportarbete mm

Produktions- och distributionsarbete, sköter, styr och övervakar anläggningar för produktion och distribution av elkraft, fjärrvärme, pellets. Till dessa befattningar krävs oftast 80 poäng högskoleutbildning eller motsvarande.

8160 Drifttekniker, Driftmaskinist

Sköter, övervakar och driftoptimerar anläggningar och maskiner som framställer el, ånga, hetvatten m fl energislag. Problemlösning (vid driftstörningar), underhåll och reparationer i tillämpliga delar. Drift- och underhåll av kulvert- och kulvertkammare och distributionsnät. Kundkontakter/rådgivning. Drift av markvärme och fjärrkyla.

Transport- och maskinförararbete**8323 Lastbilsförare**

Kör och sköter lastbilar för transporter, övervakar eller deltar i lastning och lossning.

8332 Anläggningsmaskinförare/maskinförare

Kör maskiner för grävning, schaktning och lastning.



8333 Kranförare

Sköter och övervakar lyftanordningar vid avfallsförbränning.

9. Övriga yrkesgrupper**9122 Lokalvårdare**

Städar och rengör lokaler.

9130 Köks- och Restaurangbiträde

Biträder vid matlagning, portionerar ut mat, plockar disk, diskar.

9142 Vaktmästare/Kontorsservice

Samlar in, sorterar och delar ut post, meddelanden, paket mm inom företag, förestår förråd med kontorsmateriel, sköter kopiering och vissa kontorsmaskiner, biträder vid omflyttningar och utför enklare reparationer.

9143 Mätaravläsare

Avläser energi- och vattenmätare.

9310 Förrådsarbetare

Registrerar, kontrollerar och styr material- och varuflöden, planerar och kontrollerar leveranser, planerar lagerhållning, tar emot gods, kontrollerar och registrerar varor.

