

ACKREDITERINGSCERTIFIKAT/ACCREDITATION CERTIFICATE



Ackred. nr 5749
ISO/IEC 17020 (A)

TÜV NORD Sweden AB

Organisationsnummer 556114-7140

är ackrediterat som kontrollorgan för uppgifter enligt bilaga 2. Tillämpliga bestämmelser för ackrediteringen framgår av bilaga 1./is accredited as an inspection body for the scope specified in appendix 2. The applicable terms of the accreditation are specified in appendix 1.

Kontrollorganet är ackrediterat enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1221/2009. Ackrediteringen innebär att kontrollorganet har bedömts inneha erforderlig teknisk kompetens inom de områden som definieras i bilaga 2 och tillämpar ett kvalitetsledningssystem som uppfyller ställda krav. Det ackrediterade kontrollorganet ansvarar för resultatet av utförda kontroller och bedömningar samt, i förekommande fall, för val av och tillämpning av arbetsmetoder inom ramen för den meddelade ackrediteringen./This inspection body is accredited in accordance with EC regulation no. 1221/2009. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of an inspection body quality management system. The accredited inspection body is responsible for the results of performed inspections and submitted judgements as well as, where applicable, for the selection and application of work methods within the scope of the granted accreditation.

Ackrediteringen gäller tills vidare. Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (Swedac) genomför regelbundet tillsyn, och vart fjärde år en förnyad bedömning, för att bekräfta att tillämpliga bestämmelser för ackrediteringen, enligt bilaga 1 uppfylls./The accreditation is valid until further notice. The Swedish Board for Accreditation and Conformity Assessment (Swedac) regularly carries out surveillance, and a full reassessment every fourth year, in order to verify that the applicable terms of accreditation, see appendix 1 are continually fulfilled.

Detta ackrediteringscertifikat utfärdades **2015-09-30** av/This accreditation certificate was issued **2015-09-30** by
Pernilla Carlsson,
Enhetschef enheten för industri och anläggningar/Manager of the Industry and Installations Division

Beslutet om ackreditering utfärdades med stöd av artikel 5.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 765/2008 om krav för ackreditering och marknadskontroll m.m. och lagen (2011:791) om ackreditering och teknisk kontroll. Swedac är nationellt ackrediteringsorgan ansvarigt för bedömning av kompetensen hos certifieringsorgan, kontrollorgan, laboratorier och miljökontrollanter som ansöker om ackreditering. Den här ackrediteringen har utfärdats under EA:s MLA-avtal och kan därmed betraktas som likvärdig andra ackrediteringar under EA:s MLA-avtal med samma ackrediteringsomfattning./Accreditation was granted in accordance with Article 5.1 or Regulation (EC) No 765/2008 regarding accreditation and market surveillance etc. and the Act (SFS 2011:791) concerning Accreditation and Conformity Assessment. Swedac is the national accreditation body responsible for the assessment of the competence of certification bodies, inspection bodies, laboratories and environmental verifiers applying for accreditation. This accreditation has been issued under the EA MLA and is therefore recognised as equivalent to other accreditations issued under the EA MLA within the same accreditation scope.

Akrediteringens omfattning

TÜV NORD Sweden AB, Helsingborg - 5749

Strålsäkerhetsmyndigheten

Typ av objekt	Typ av kontroll	Kravspecifikation
Mekaniska anordningar som ingår i barriärer och mekaniska anordningar som har betydelse för djupförsvaret vid vissa kärntekniska anläggningar som: <ul style="list-style-type: none"> • kärnkraftsreaktor • forsknings- eller materialprovningsreaktor • anläggning för tillverkning av urankutsar och kärnbränsleknippen • anläggning för lagring eller annan hantering av kärnbränsle 	Granskning av skadetålighetsanalys för fortsatt drift med skada	SSMFS 2008:13 Kap. 2
	-Granskning av kontrollgruppsindelning -Bedömning av kontrollgruppsindelning med kvantitativt riskinformerat kontrollurval -Fortlöpande avsyning och övervakning -Återkommande kontroll av övriga anordningar -Funktionsprovning av ventiler, tryckavsäkringsutrustning och rörelsedämpare -Granskning av kontrollprogram för fortlöpande avsyning, övervakning och återkommande kontroll -Granskning av defekt- och skadeanalys samt kontrollintervall -Granskning av underlag från återkommande oförstörande provning -Kontroll av förreglingar innan återstart	SSMFS 2008:13 Kap. 3
	Granskning av kvalitetsklassindelning -Granskning av flödesscheman och förreglingsförteckning -Granskning av åtgärdesprogram och kontroll av borttagna defekter -Granskning av konstruktionsspecifikationer (exkl. konstruktionsförutsättningar) -Granskning av belastningunderlag -Konstruktionskontroll -Kontroll av icke-mekanisk säkerhetsutrustning -Bedömning av material för mekaniska anordningar -Granskning av formningsprocedur -Granskning av procedur för värmebehandling -Granskning av svetsande företags styrning av svetsprocessen, svetsprocedurer och svetsande personal Tillverkningskontroll Mottagningskontroll av komponenter levererade med typkontrollintyg -Granskning av procedurer för oförstörande provning -Kontroll efter installation av att anordning monteras enligt gällande ritning och flödesschema Kontroll av driftsprov	SSMFS 2008:13 Kap. 4
	-Utfärdande av intyg om överensstämmelse -Utfärdande av typkontrollintyg	SSMFS 2008:13 Kap. 5

Ackrediteringens omfattning

TÜV NORD Sweden AB, Helsingborg - 5749

Arbetsmiljöverket

Område	Typ av kontroll	Föreskrift
Övervakning av pannanläggningar	Granskning inför beviljande av tillstånd för periodisk övervakning	AFS 2002:1
Trycksatta anordningar	Konstruktions-, tillverknings- och anläggningskontroll	AFS 2005:2
Trycksatta anordningar	Installations-, revisions- och återkommande besiktning	AFS 2005:3
Egenbesiktning	Funktionskontroll av säkerhetsutrustning under drift	AFS 2005:3
Egenbesiktning	Funktionskontroll av säkerhetsutrustning i bänk	AFS 2005:3
Egenbesiktning	In- och utvändig undersökning av rörledning	AFS 2005:3
Egenbesiktning	In- och utvändig undersökning av svåravställd anordning	AFS 2005:3
Trycksättning med gas	Bedömning av säkerhet	AFS 2006:8

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Område	Typ av kontroll	Föreskrift
Ledningssystem för naturgas	Konstruktions-, tillverknings-, installations-, revisions- och återkommande kontroll	MSBFS 2009:7 10 kapitlet 3-10 §§
Öppna cisterner och rörledningar	Konstruktionskontroll Tillverkningskontroll Installationskontroll Revisionskontroll Återkommande kontroll Installationskontroll av korrosionsskydd	MSBFS 2014:5 Enligt § 3-4 kap. 6
Tankstationer för metangasdrivna fordon	Installations- och återkommande kontroll	SÄIFS 1998:5

Verksamheten bedrivs i huvudsak i fält med utgångspunkt från kontoret i Helsingborg

Ändringar markerade med **fet stil**

Akrediteringens omfattning - tillägg

TÜV NORD Sweden AB, Helsingborg - 5749

Strålsäkerhetsmyndigheten

Typ av objekt	Typ av kontroll	Kravspecifikation
ESS-anläggning <ul style="list-style-type: none"> • Mekanisk anordning 	<p>Vid återkommande kontroll</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ granskar underlag för kontroll av att omfattning och inriktning har följt ändamålsenliga program baserade på principer och metoder vilka har anmälts till Strålsäkerhetsmyndigheten, samt att hänsyn har tagits till de beslut som Strålsäkerhetsmyndigheten har fattat med anledning av gjorda anmälningar, ✓ övervakar avsyningar av anordningar ✓ övervakar avsyningar av funktionsprovningar ✓ kontroll av förreglingar ✓ kontrollerar att provningar och andra undersökningar är utförda ✓ granskar utredningar av förutsättningarna för fortsatt drift med en skadad anordning för kontroll av att tillräckliga säkerhetsmarginaler föreligger under den tid anordningen avses att behållas i drift utan att reparations- eller utbytesåtgärder vidtas ✓ utfärdande av intyg om överensstämmelse <p>Vid ändringar i en anläggning eller i dess driftförhållanden</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ granskar konstruktions-specifikationer och övrigt konstruktionsunderlag för att säkerställa att: <ul style="list-style-type: none"> - klassindelningen är baserad på principer vilka har anmälts till Strålsäkerhetsmyndigheten, och att hänsyn har tagits till de beslut som Strålsäkerhetsmyndigheten fattat med anledning av gjorda anmälningar, - kontrollerar att de tillämpade konstruktionsförutsättningarna är anmälda till Strålsäkerhetsmyndigheten, och att hänsyn har tagits till de beslut som Strålsäkerhetsmyndigheten fattat med anledning av gjorda anmälningar ✓ utfärdande av intyg om överensstämmelse <p>Vid ändringar, utbyten och andra åtgärder som rör mekaniska anordningar</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ granskar belastningsunderlag, hållfasthetsanalyser och övrigt underlag ✓ genomför avsyningar under och efter installation samt övervakar driftprov ✓ kontrollerar märkning ✓ utfärdande av intyg om överensstämmelse 	SSM Särskilda villkor dok.nr: 15-36

Akrediteringens omfattning - tillägg

TÜV NORD Sweden AB, Helsingborg - 5749

Typ av objekt	Typ av kontroll	Kravspecifikation
	Vid serietillverkning som sker på ett styrt sätt <ul style="list-style-type: none">✓ initialt bedöma den tillverkande organisationen uppfyller kraven✓ utfärdande av typkontrollintyg✓ stickprovvis kontrollera att förutsättningarna för typkontrollsintyget förblir uppfyllda	

Verksamheten bedrivs i huvudsak i fält med utgångspunkt från kontoret i Helsingborg
