

CERTIFIKAT

ISO 50001

CERTIFICATE nr/no. 2594 ELS

Härmed intygas att:/This is to certify that:

LKAB

LKAB Malmtrafik AB, LKAB Malmtrafikk AS, LKAB Norge AS

har ett energiledningssystem som uppfyller kraven enligt SS-EN ISO 50001 vad gäller:

has an energy management system that fulfils the requirements of SS-EN ISO 50001 with respect to:

**Brytning och uppfordring av järnmalm, sovring, anrikning och tillverkning av pellets.
Lastning, transport och lossning av förädlade järnmalmsprodukter och tillsatsmedel.
Forskning, utveckling och anläggningsprojektering samt underhåll av anläggningar**

*Mining and hauling of iron ore. Concentration of iron ore and manufacture of pellets and related activities. Load, transport and unload refined iron ore products and additives.
Dressing, concentration, manufacture of pellets and manufacture of pellets in belt furnace mill.*

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut/SP Technical Research Institute of Sweden

Certifiering - Certification



Lennart Månsson

SP är ett av SWEDAC ackrediterat organ för certifiering av energiledningssystem
SP is a Certification Body, accredited by SWEDAC, for certification of energy management systems

Sida/page 1 (3)

Giltigheten verifieras på www.sp.se/certifiering
The validity is verified at www.sp.se/certifiering



Akred. nr 1002
Certifiering
ISO/IEC 17021



Certifikatsuppgifter/Certificate information

Certifikat nummer/Certificate number 2594 ELS
Version nummer/Issue number 5
Kravdokument/Normative document SS-EN ISO 50001:2011

Giltigt till/Expiry date 2020-01-15
Beslutsdatum/Decision date 2017-01-13
Ursprungligen certifierade/Originally certified 2005-07-01

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut/SP Technical Research Institute of Sweden
Certifiering System/Certification Systems

Richard Karlsson

I certifikatet ingående verksamheter och orter/Scope and geographical locations

Omfattas av PFE, SFS 2004:1196, §§ 9-10 Inköp och projektering.

LKAB		971 00	Luleå	556001-5835
Huvudkontor, hamn Brytning och uppföring av järnmalm, sovring, anrikning och tillverkning av pellets. Lastning, transport och lossning av förädlade järnmalmsprodukter och tillsatsmedel. Forskning, utveckling och anläggningsprojektering samt underhåll av anläggningar <i>Mining and hauling of iron ore. Concentration of iron ore and manufacture of pellets and related activities. Load, transport and unload refined iron ore products and additives. Dressing, concentration, manufacture of pellets and manufacture of pellets in belt furnace mill.</i>				

LKAB	Förvaltningskontoret	981 86	Kiruna	556001-5835
Gruva under jord, anrikning och pelletstillverkning				

LKAB		983 81	Malmberget	556001-5835
Gruva under jord, anrikning och pelletstillverkning				

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Postadress

SP
 Box 857
 501 15 BORÅS

Besöksadress

Västeråsen
 Brinellgatan 4
 504 62 BORÅS

Telefon / Org.nummer / E-post

010-516 50 00
 556464-6874
 info@sp.se

Detta dokument får endast återges i sin helhet, om inte SP i förväg skriftligen godkänt annat.

LKAB Malmtrafik AB		981 86	Kiruna	556031-4808
Lasta, transport, lossa				

LKAB		980 20	Svappavaara	556001-5835
Gruvor, anrikningsverk och pelletstillverkning				

LKAB Norge AS	Postboks 314	NO-8504	NARVIK, Norge	918400184
Hamnanläggning med lossningsstationer för underjordiska silos, dagsilos, transportanläggning, siktnings- och vägningsstationer, kajer med skeppslastare				

LKAB Malmtrafik AS	Postboks 314	NO-8504	NARVIK, Norge	974644991
Lasta, transport, lossa				