	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 1	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>		Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer	Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>		Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>		Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt		


Beroende till/från annat dokument <b>LKT 1500.130.001, LKT 1500.180.011</b>		Ersatt av
		Leverantör
Arbetsprocess <b>Projektering/konstruktion, inköp, drift&amp; underhåll, förvaltning</b>		Leverantörens dokumentnummer
Nyckelord <b>Anvisning, instruktion</b>		Leverantörens referensbeteckning

### Dokumenthistorik

Revision	Datum	Signatur	Kommentar
00	2014-07-03	KH/DT	Skapad
01	2014-12-05	KH	Kompletterad Skeppsutlastare U7,Lundbergsjakta, Balo mm
02	2015-10-05	DK	Mindre ändringar
03	2015-10-13	DT	Ändrat dokumentnummer från LKT1500.130.020 till LKT1500.130.019
04	2015-10-22	KH/DK	Förbindelseskjema ändras till tillkoplingsskjema och tillkoplingstabell inre och yttre ,stillfortegnelse utgår
05	2015-12-08	KH	Ändring hänvisning till LKT:n sid4.
06	2016-01-11	KH	N INDUSTRIOMRÅDE FELLES , OVERZIZE NS205 tillkommer.
07	2016-01-15	KH	Utlastning ändras till Utlasting
08	2016-05-09	EO	Dokumentfortegnelse ändras till Dokumentliste
09	2017-01-02	EO	Delsammanstilling ändras till delsammenstilling


### Senaste revision

Senaste revision av denna anvisning kan rekvireras från e-post: [tekadm.krn@lkab.com](mailto:tekadm.krn@lkab.com)

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 2	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>			Anläggningsmärkning/ Objekt		

*Innehållsförteckning*

<b>REFERENSER .....</b>	<b>3</b>
<b>DEFINITIONER.....</b>	<b>3</b>
<b>BAKGRUND OCH SYFTE.....</b>	<b>3</b>
<b>LKAB:S KRAV, TILLÄMPNING OCH TOLKNING .....</b>	<b>4</b>
<b>VÄRDELISTA FÖR RAD 1 OCH 2.....</b>	<b>5</b>
<b>N BANGÅRD.....</b>	<b>5</b>
<b>N BENTONITANLÄGGNING .....</b>	<b>5</b>
<b>N BEREDNINGSSSTATION.....</b>	<b>5</b>
<b>N BOSTADSOMRÅDE KVARTER .....</b>	<b>6</b>
<b>N BRO .....</b>	<b>6</b>
<b>N ELANLÄGGNING.....</b>	<b>6</b>
<b>N FARLED .....</b>	<b>6</b>
<b>N FÖRRÅD.....</b>	<b>6</b>
<b>N GARAGE .....</b>	<b>7</b>
<b>N INDUSTRIOMRÅDE .....</b>	<b>7</b>
<b>N KAJ.....</b>	<b>7</b>
<b>N MANSKAPSHUS .....</b>	<b>7</b>
<b>N KONTOR.....</b>	<b>7</b>
<b>N KULVERT .....</b>	<b>8</b>
<b>N LABORATORIUM.....</b>	<b>8</b>
<b>N LAGER.....</b>	<b>8</b>
<b>N MANSKAPSHUS .....</b>	<b>9</b>
<b>N MATSAL.....</b>	<b>9</b>
<b>N OLJEANLÄGGNING .....</b>	<b>9</b>
<b>N PROVBEREDNING .....</b>	<b>9</b>
<b>N PUMPANLÄGGNING .....</b>	<b>9</b>
<b>N SIKTANLÄGGNING .....</b>	<b>10</b>
<b>N TRANSPORTANLÄGGNING .....</b>	<b>10</b>
<b>N UPPLAG .....</b>	<b>11</b>
<b>N VERKSTAD.....</b>	<b>11</b>
<b>N VÄG.....</b>	<b>11</b>
<b>N VÄRMEANLÄGGNING.....</b>	<b>11</b>
<b>N ÖVRIG BYGGNAD .....</b>	<b>11</b>
<b>VÄRDELISTA FÖR RAD 4 ELLER 5 .....</b>	<b>12</b>
<b>FÖRBÄTTRINGSFÖRSLAG.....</b>	<b>12</b>

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 3	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>		
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

## Referenser

SS-ISO 10006:2003 Ledning för kvalitet-vägledning för kvalitetsledning i projekt

## LKAB:s Tekniska anvisningar

LKT 1500.130.001 Dokumenthuvud för ritningar Dokumenthuvud med fem rader

LKT 1500.140.003 Blanketter gemensamt, Dokumentförteckning

LKT 1500.180.001 Anläggningsmärkning Allmän del

LKT 1500.180.011 Anläggningsmärkning Narvik

## Definitioner

**Anläggning** Produktionsenhet, ex. Bentonitanläggning, Provberedning etc.

**Anläggningsdel** Del av anläggning.

**Funktionsdel** Del av funktion.

**Område** Geografisk namngivet område med tydliga avgränsningar i form av byggnadsdelar, markområden, etc.

## Utdrag ur SS-EN 61346-1

### Objekt

Något som man har behov av att identifiera vid projektering, konstruktion, framställning/ tillverkning, drift, underhåll och nedmontering.

### Funktion

Ett objekts syfte.

(Anm: t.ex. malning, rågodshantering.

### Funktionsorienterad struktur

En funktionsorienterad struktur är baserad på ett systems ändamål/syfte.

En funktionsorienterad struktur visar nedbrytningen i ingående objekt ur funktionell aspekt utan att nödvändigtvis ta hänsyn till placeringen och/eller de produkter som förverkligar dessa funktioner.


### Placeringsorienterad struktur

En placeringsorienterad struktur är baserad på den topografiska layouten hos systemet och/eller omgivningen där systemet finns. En placeringsorienterad struktur visar indelningen av systemet i ingående delar med avseende på placeringsaspekten utan att ta hänsyn till systemets produkter och/eller funktioner.

(Anm: Benämnes även områdesorienterad struktur inom LKAB. Se definition av område ovan.

## Bakgrund och syfte

Det är mycket viktigt att entydigt kunna identifiera ritningar som tillhör anläggningen. Det är framförallt en säkerhetsfråga att ritningen är korrekt och relevant samt att den finns tillgänglig i olika arbetsprocesser. För att kunna läsa in och söka ritningar i LKAB:s dokumenthanteringssystem måste dessa förses med korrekt text i dokumenthuvudet. Denna anvisning anger exakt vilken text som skall anges på rad 1 och 2 respektive rad 4 eller 5 i ritningshuvudet. Anvisningen avser ritningar allmänt med undantag av typritningar.

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 4	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>			Anläggningsmärkning/ Objekt		

## LKAB:s krav, tillämpning och tolkning

LKAB strävar efter att följa internationella standarder då så är möjligt och i våra tekniska anvisningar LKT, preciseras företagets specifika krav och tolkning av standarderna.


I anvisningen kommer även företagets erfarenheter till uttryck samt ger information om LKAB:s val av alternativa lösningar i standarder.

LKAB kan även ställa krav som är högre än de som ställs i standarder. Genom att följa denna anvisning uppfylls LKAB:s krav.

Värdelistan kompletteras när det tillkommer nya anläggningsdelar.

Arbetsordningen är att först ta ut Anläggningsmärkning med hjälp av LKT 1500.180.011 innan värdelistan utnyttjas.

För att underlätta tolkning av anvisningen finns i kolumn ”Anmärkning” angivet exempel på anläggningsdel/funktionsdel hämtad från LKT 1500.180.011 Anläggningsmärkning Narvik.

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 5	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>		
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

## Värde lista för rad 1 och 2

### N BANGÅRD


Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N BANGÅRD	BANGÅRD	NLXX

### N BENTONITANLÄGGNING

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N BENTONITANLÄGGNING	GEMENSAMT	NI
	LAGER	NIXX

### N BEREDNINGSSTATION

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N BEREDNINGSSTATION	PROVBEREDNINGSVERK NYA	NB
	PROVBEREDNINGSVERK GAMLA	NB

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 6	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

### N BOSTADSOMRÅDE KVARTER

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N BOSTAD	DAGHEM	NBXX

### N BRO

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N BRO	INDUSTRIOMRÅDE	NNXX

### N ELANLÄGGNING


Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N ELANLÄGGNING	GEMENSAMT	NE00

### N FARLED

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
L FARLED	GEMENSAMT	NYXX

### N FÖRRÅD

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N FÖRRÅD		
	KALLFÖRRÅD	NFXX
	CENTRALFÖRRÅD	NFXX

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 7	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk sv	Teknikområde <b>Gemensam</b>		
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

## N GARAGE

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N GARAGE	GEMENSAMT	NFXX Vid vakten

## N INDUSTRIOMRÅDE

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N INDUSTRIOMRÅDE	FELLES	NN00

## N KAJ


Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N KAI	KAI 3	NY30 Kai 3
	KAI 4	NY40 Kai 4
	KAI 5	NY100 Kai 5
	KAI 7	NY200 Kai 7

## N MANSKAPSHUS

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N MANSKAPSHUS	GEMENSAMT	NMXXX

## N KONTOR

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N KONTOR		
	VAKTLOKAL	NMXX

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 8	Av 12
	Utført av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Prosjektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk sv	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertittel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anlegningsmærkning/ Objekt			

	GEMENSAMT	NMXX
	HAMNKONTOR	NMXX

## N KULVERT

Rad 1 Anleggning	Rad 2 Anlegningsdel	Anmärkning
N KULVERT		r
	VAKTLOKAL	NNXX
	GEMENSAMT	NNXX
	HAMNKONTOR	NNXX


## N LABORATORIUM

Rad 1 Anleggning	Rad 2 Anlegningsdel	Anmärkning
N LABORATORIUM	METALLURGISKT LABORATORIUM	NBXX

## N LAGER

Rad 1 Anleggning	Rad 2 Anlegningsdel	Anmärkning
N LAGER	LAGER SILA	NL21 SILA
	LAGER LUNDBERGSJAKTA	NL30 Lundbergsjakta
	FINESLAGER NK40	NL40 NK40
	LOSSESTASJON BALO	NL45 BALO
	LOSSESTASJON SILA	NL50
	TINEANLEGG SILA	NL60
	FINESLAGER NK62	NL62 NK62
	LAGER NK63	NL63 UL4
	TILSETTINGSMIDDEL NK70	NL70
	LAGER MINELCO	NL71



	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 9	Av 12
	Utfærdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersætter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkænd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk sv	Teknikområde <b>Gemensam</b>		
Status <b>Godkænd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anlæggingsmærkning/ Objekt			

#### N MANSKAPSHUS

Rad 1 Anlæggning	Rad 2 Anlæggingsdel	Anmærkning
N MANSKAPSHUS	MANSKAPSHUS	NMXX Vid Mekverkstan

#### N MATSAL

Rad 1 Anlæggning	Rad 2 Anlæggingsdel	Anmærkning
N MATSAL	GEMENSAMT	NMXX

#### N OLJEANLÆGGNING


Rad 1 Anlæggning	Rad 2 Anlæggingsdel	Anmærkning
N OLJEANLÆGGNING		NOXX

#### N PROVBEREDNING

Rad 1 Anlæggning	Rad 2 Anlæggingsdel	Anmærkning
N PRØVEKNUSERI	PRØVEKNUSERI 1	NB100
	PRØVEKNUSERI 2	NB200

#### N PUMPANLÆGGNING

Rad 1 Anlæggning	Rad 2 Anlæggingsdel	Anmærkning
N PUMPANLÆGGNING	PUMPSTATION RÅVATTEN	NP02
	GEMENSAMT	NP75
		NP76


	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 10	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

## N SIKTANLÄGGNING

<b>Rad 1 Anläggning</b>	<b>Rad 2 Anläggningsdel</b>	<b>Anmärkning</b>
N SIKTEANLEGG	SIKTESTASJON 1	NS100
	SIKTESTASJON 2	NS200
	OVERZIZE	NS205

## N TRANSPORTANLÄGGNING

<b>Rad 1 Anläggning</b>	<b>Rad 2 Anläggningsdel</b>	<b>Anmärkning</b>
N TRANSPORTANLEGG	UTLASTING LUNDBERGSJAKTA	NR30 Lundbergsjakta
	UTLASTING SILA	NR41 Sila
	TRANSPORT MINELCO/SJAKTA	NR43 Minelco/Sjakta
	UTLASTING KAI 5	NR100 Utlasting kai 5
	SKIPSLASTER U5	NR110 Skipslaster U5
	UTLASTING KAI 7	NR200 Utlasting kai 7
	SKIPSLASTER U7	NR210 Skipslaster U7

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 11	Av 12
	Utfärdad av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>	Ersätter <b>Ny</b>	Projektnummer		Revision <b>09</b>	Datum <b>2017-01-02</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>	Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>			Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>	Undertitel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anläggningsmärkning/ Objekt			

#### N UPPLAG

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N UPPLAG	GEMENSAMT	NL

#### N VERKSTAD

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N VERKSTAD		
	ELVERKSTAD	NFXX Vid hamn
	VERKSTAD	NF Kontor, manskapshus, förråd

#### N VÄG


Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N VÄG	GEMENSAMT	NNXX
		1

#### N VÄRMEANLÄGGNING

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N VÄRMEANLÄGGNING	GEMENSAMT	NÄ95
	PANNCENTRAL	NÄ96
		LHÄ97

#### N ÖVRIG BYGGNAD

Rad 1 Anläggning	Rad 2 Anläggningsdel	Anmärkning
N ÖVRIG BYGGNAD	GEMENSAMT	NXXX

	Dokumenttyp <b>TEKNISK ANVISNING</b>		Dokumentnummer <b>LKT 1500.130.019</b>		Sida 12	Av 12
	Utført av <b>Kenneth Hugin/Dan Tannerdal</b>		Ersätter <b>Ny</b>	Prosjektnummer		Revision <b>09</b>
Godkänd av <b>Johan Enback</b>		Titel <b>Verdiliste for dokumenthoved Rad 1, 2 og 4 eller 5</b>		Språk <b>sv</b>	Teknikområde <b>Gemensam</b>	
Status <b>Godkänd</b>		Undertittel <b>Verksamhetsort Narvik</b>		Anleggsmarkering/ Objekt		

## Värde lista for rad 4 eller 5

Värde listan gæller for LKABs ritningsblankett, **nedersta** raden. (rad 4 eller 5 beroende vilken blankett som anvendes)

Gæller for alle anleggninger/anleggingsdelar/funktioner og funksjonsdelar.

<b>Teknikområde bygg (K), mek (M), VVS (V), brandskydd (F), overgripande schemaritning (S)</b>		
DELSAMMENSTILLING	LENGDESEKSJON	SAMMENSTILLING
DETALJ	MONTASJE	SEKSJON
DOKUMENTLISTE	ORIENTERINGSTEGNING	SITUASJONSPLAN
ELEVASJON	PLAN	STYKKLISTE
FASADE	PLAN OG FASADE	TVERRSEKSJON
FLYTSKJEMA	PLAN OG SEKSJON	OPPSTILLINGSTEGNING
ISOMETRI	PROSESSKJEMA	
LAYOUT	PROFIL	

<b>Teknikområde el, automation brand och tele (E)</b>		
APPARATPLASSERINGSTEGNING	I/O-LISTE	ORIENTERINGSTEGNING
ARMATURFORTEGNELSE	INSTALLASJONSTEGNING	P&I-SKJEMA
BLOKKSJEMA	JORDINGSSKJEMA	PLINTDISPOSISJON
	KABELPLAN	PLINTKORT
DISPOSISJONSTEGNING	KABELSKJEMA	POSTFORTEGNELSE
DOKUMENTLISTE	KABELLISTE	PRODUKTSPEKIFIKASJON
ENLINJESKJEMA	KANALISASJONSTEGNING	SAMMENSTILLING
FRONTTEGNING	KOBLINGSKORT	SELEKTIVPLAN
FUNKSJONSDIAGRAM	KRYSSREFERANSELISTE	SERVICETEGNING
TILKOBLINGSSKJEMA INDRE	KRETSFORTEGNELSE	SITUASJONSPLAN
TILKOBLINGSSKJEMA YTRE	KRETSSKJEMA	SKILTLISTE
TILKOBLINGSTABELL INDRE	LOGIKKSKJEMA	STYKKLISTE
TILKOBLINGSTABELL YTRE	MONTASJETEGNING	
FORRIGLINGS SKJEMA	MOTORLISTE	OPPSTILLINGSTEGNING
FORTEGNELSE	NETTKART	OVERSIKTSSKJEMA

## Forbættlingsforslag

LKAB bedriver stændige forbættninger i enlighet med LKAB:s kvalitetspolicy (SS-ISO 10006:2003, punkt 8.2 og 5.2.7) og det gæller æven anvisninger og instruktioner. Synpunkter og forslag till forbættninger tas taksamt emot på fôljande e-postadress: [instructions@lkab.com](mailto:instructions@lkab.com)

LKAB:s internadress i outlook: *SE SM Anvisninger LKT*