

Hållbarhetskriterier för nordisk gruvindustri

Helena Ranängen



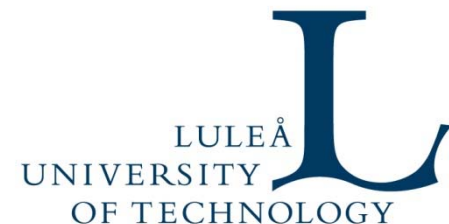
Helena Ranängen

Kvalitetsteknik och management

Undervisning – Miljöledning, hållbar utveckling, CSR

Forskning – CSR i gruvindustrin

Luleå tekniska universitet
Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle
Kvalitetsteknik och management
E-post: helena.ranangen@ltu.se
Tel: 0920 – 49 13 98



Hållbarhetskriterier för nordisk gruvindustri

Att undersöka vilka hållbarhetskriterier som den nordiska gruvindustrin arbetar med?

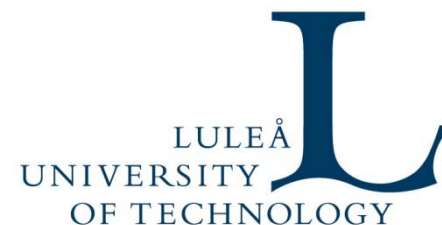
Att utveckla ett förslag till riktlinjer för hela den nordiska gruvindustrins hållbarhetsarbete.



norden

NordMin

A Nordic Network of Expertise for a sustainable
mining and mineral industry



Hållbarhetskriterier för nordisk gruvindustri

- Litteraturstudie
- Översyn av befintliga hållbarhetsinitiativ
- Hemsidor
- Hållbarhetsredovisningar
- Enkätundersökning - intressenter
- Intervjuer – gruvföretag

Företag

Mining companies

Agnico Eagle Mines Ltd.

Boliden AB

Dragon Mining AB

Dragon Mining Oy

Endomines Oy

First Quantum Minerals Ltd.

LKAB

Lovisagruvan AB

Lundin Mining AB

Mandalay Resources Corp.

Outokumpu Chrome AS

Rana Gruber Mineral AS

Sydvaranger Gruve AS

Talvivaara Mining Company Plc

Mines

Kittilä

Aitik, Tara, Garpenberg, Kankberg, Renström, Kristineberg,

Maurliden, Maurliden östra, Kylälahti

Svartliden

Jokisivu, Orivesi

Pampalo

Kevitsa, Pyhäsalmi

Kiruna, Malmberget, Mertainen, Leveäniemi, Gruvberget

Lovisa

Zinkgruvan

Björkdal

Kemi

Rana

Sydvaranger Iron Ore Mine

Talvivaara

Verksamhetsstyrning

Intressenthantering

A

Lagar och regler

A

Självreglerande arbetssätt och ledningssystem

B

Riskhantering

A



Ekonomiska aspekter

Ekonomiskt resultat

C

Indirekt ekonomisk påverkan

B

Lokal upphandling

C



Mänskliga rättigheter

Icke-diskriminering

A

Föreningsfrihet och kollektiva förhandlingar

B

Ursprungsbefolkningars rättigheter

A





Arbetsförhållanden

Sysselsättning

B

Personlig utveckling och utbildning

C

Arbetsmiljö

A

Mångfald och jämställdhet

B

Arbetsvillkor och social trygghet

B

Balans mellan arbete och fritid

C

Miljö

Hållbar användning av material (mineral resurser)	A
Hållbar användning av energi	A
Hållbar användning av vatten	A
Hållbar landanvändning	A
Utsläpp till luft	A
Utsläpp till vatten och avfall	A
Hållbara transporter	B
Biodiversitet	A
Begränsning och anpassning till klimatförändring	A
Återställande av naturliga livsmiljöer	A
Återvinning av metaller	A

Goda verksamhetsmetoder

Antikorruption

A

Ansvarsfullt politiskt deltagande

C

Konkurrens på lika villkor

C

Socialt ansvarstagande i värdekedjan

A



Samhällsengagemang och utveckling

Lokalt samhällsengagemang	A
Jobbskapande och kompetensutveckling	B
Välstånd och inkomstmöjligheter	B
Sociala investeringar	C
Olägenheter för allmänheten	A

Tack!

