

Innehåll

Kap.		Sida
1.	Inledning och sammanfattning	7
1.1	Bakgrunden	7
1.2	Våra tidigare rapporter	9
1.3	Ett år senare	14
2.	Projektet Stålverk 80	18
2.1	Bakgrund	18
2.2	Data om Stålverk 80	21
2.3	Beslutet om Stålverk 80	23
2.4	Argument för Stålverk 80	25
3.	Den företagsekonomiska kalkylen	27
3.1	NJA:s utvecklingsstrategier	27
3.2	Den framtida ämnesmarknaden	33
3.2.1	Marknadens karaktär	33
3.2.2	Nuvarande utvecklingstendenser	38
3.2.3	Slutsatser	50
3.3	Investeringskalkylen	53
3.3.1	Allmänna principer	53
3.3.2	Regelbundna ämnesköpare	55
3.3.3	Tillfälliga ämnesaffärer	57
3.4	Relativa kostnader	58
3.4.1	Investeringskostnader och finansiering	60
3.4.2	Malmkostnader	61
3.4.3	Malmfrakter	61
3.4.4	Kolkostnader	63
3.4.5	Transportkostnader	65
3.4.6	Slutsatser	69
3.5	Långtidskontrakt och lönsamhet	70
3.5.1	Initialvinster	70
3.5.2	Långtidskontraktens problem	72
3.5.3	Ett kalkylexempel	78

4.	Ekonomiska kalkyler och politisk argumentation	86
4.1	Inledning	86
4.2	Samhällskalkyl och företagskalkyl	95
4.3	Tidigare projektkalkyler	102
4.4	De politiska argumenten	106
5.	Stålverk 80 i svensk samhällsekonomi	110
5.1	Projektets storlek	110
5.2	Alternativ utveckling - behovet av en jämförelsenorm	113
5.3	Industriinvesteringarnas utveckling	115
5.4	Argumentet om industrisysselsättning	119
5.5	Argumenten om exportintäkter och vidareförädling	123
5.6	Effekter på industristrukturen, särskilt svensk stålindustri	127
5.7	Energiförsörjningen	134
6.	Stålverk 80 i den regionala ekonomin	139
6.1	Befolknings- och sysselsättningsutveckling i Luleå och Norrbottens län	140
6.2	Konsekvenser för Luleå kommun	142
6.3	Värdering av regionala sysselsättningseffekter	147
6.4	Stålverk 80 som ett regionalpolitiskt projekt	156
6.5	Miljöfrågor och fraktstöd	161
7.	Finansiering av Stålverk 80 och beslutsprocessen	166
7.1	Finansieringsbilden	166
7.2	Soliditet och räntabilitet på eget kapital	169
7.3	Inflation och efterhandskalkyl	171
7.4	Trovärdighet och finansieringslösningar	174
7.5	Beslutet om Stålverk 80	184
7.6	Efter beslutet - framtida handlingsberedskap	187
	Efterskrift	191
	Bilagor:	
1.	Produktionsförloppet i stålindustrin	196
2.	En samhällsekonomisk kalkyl över NJA:s lönsamhet	202
3.	Tendenser i världens stålindustri	212
4.	Sveriges frihandelsavtal med den europeiska gemenskapen för kol och stål (CECA)	239
5.	Kolförsörjningen	241