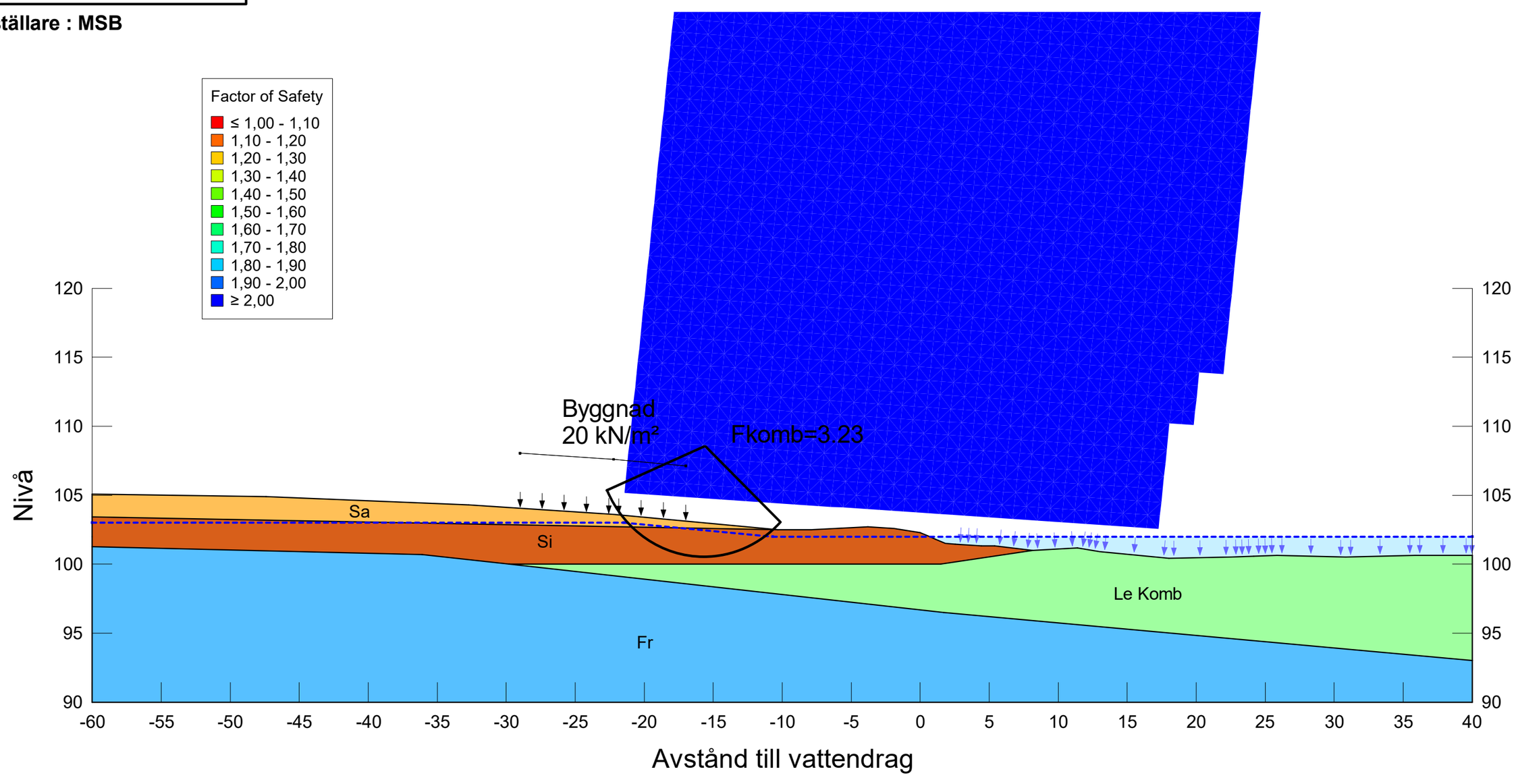
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys K1.0

Beställare : MSB

F = 3,23, ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys K1.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	39						1
	Si	Mohr-Coulomb	18	0	35						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

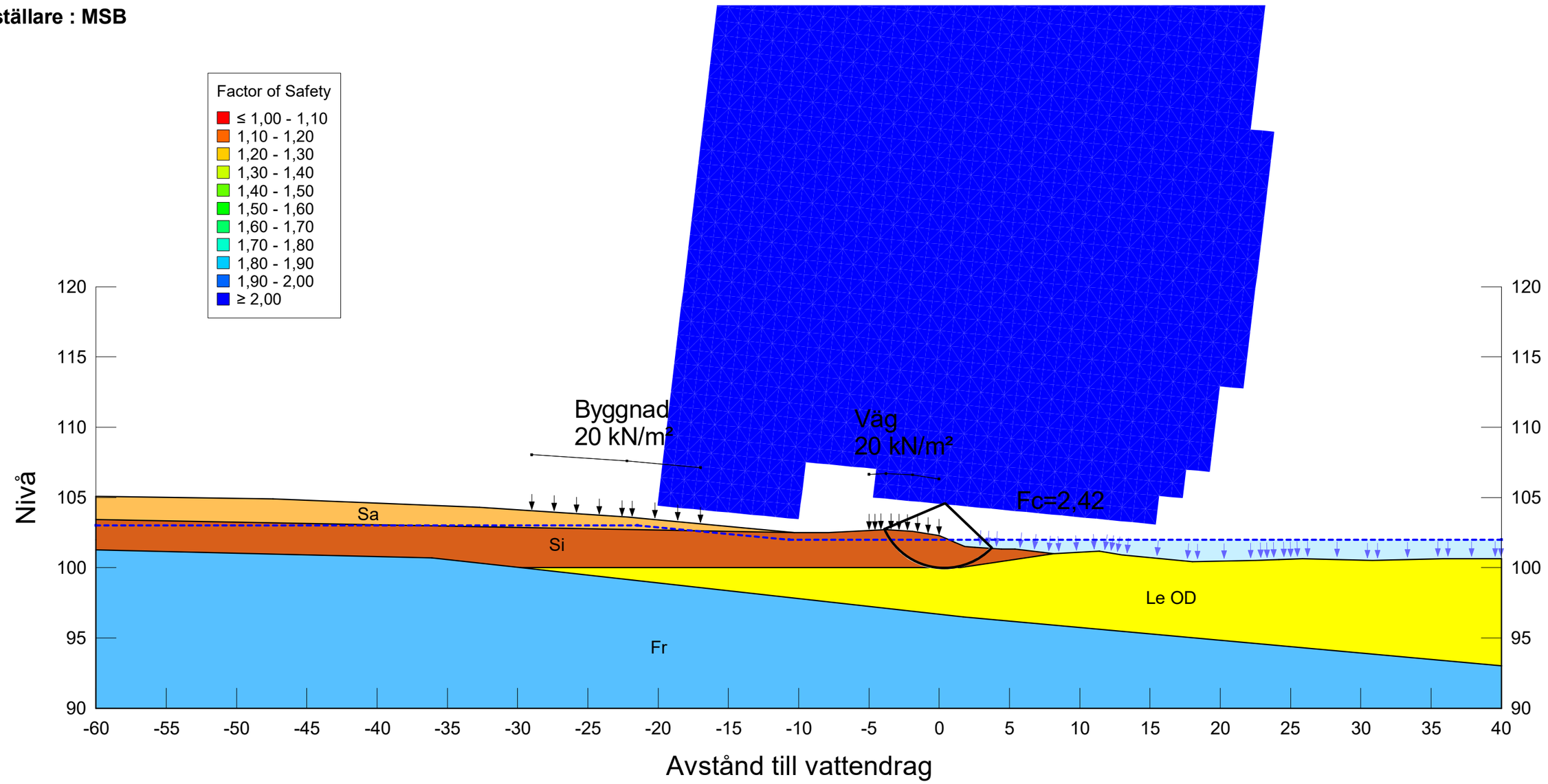
L:\5424\10263816\5_Beraekningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 2,42, ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys K1.0

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys K1.0

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37	1
	Le OD	Undrained (Phi=0)	16	25			1
	Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39	1
	Si	Mohr-Coulomb	18		0	35	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\1424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

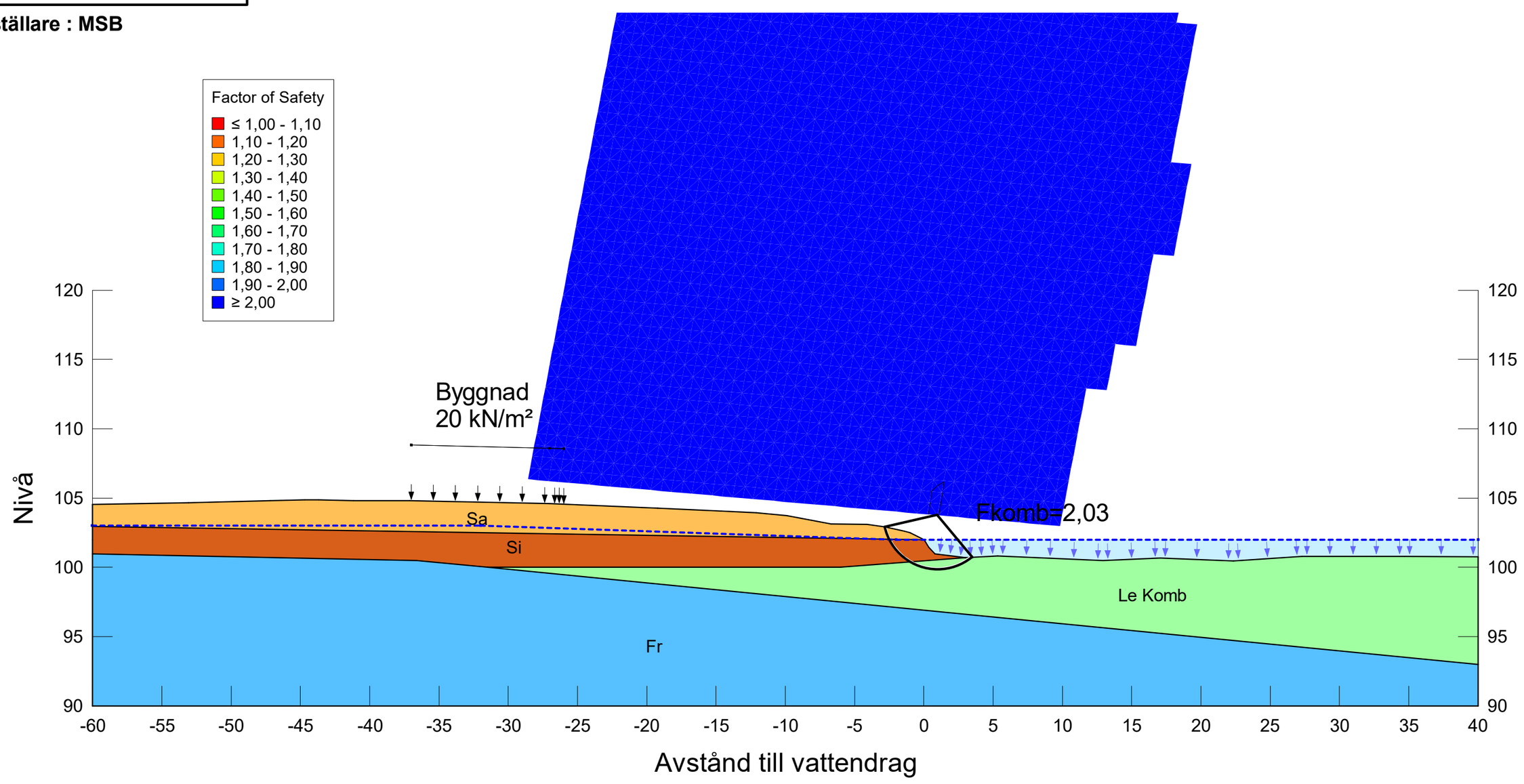
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys Ö1.1

Beställare : MSB

F = 2,03, ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys Ö1.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	39						1
	Si	Mohr-Coulomb	18	0	35						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

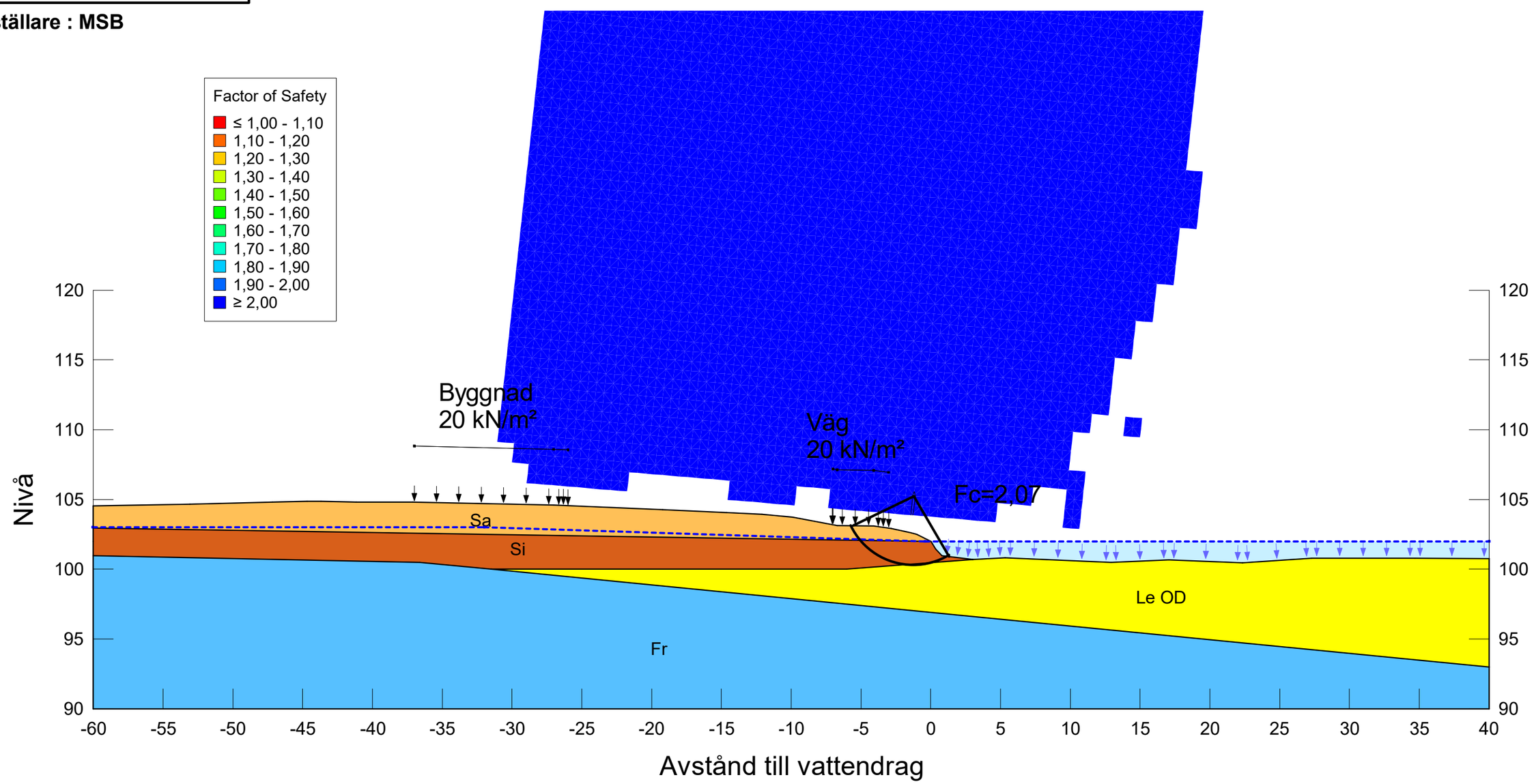
L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys Ö1.1

Beställare : MSB

F = 2,07, ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys Ö1.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37	1
	Le OD	Undrained (Phi=0)	16	25			1
	Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39	1
	Si	Mohr-Coulomb	18		0	35	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

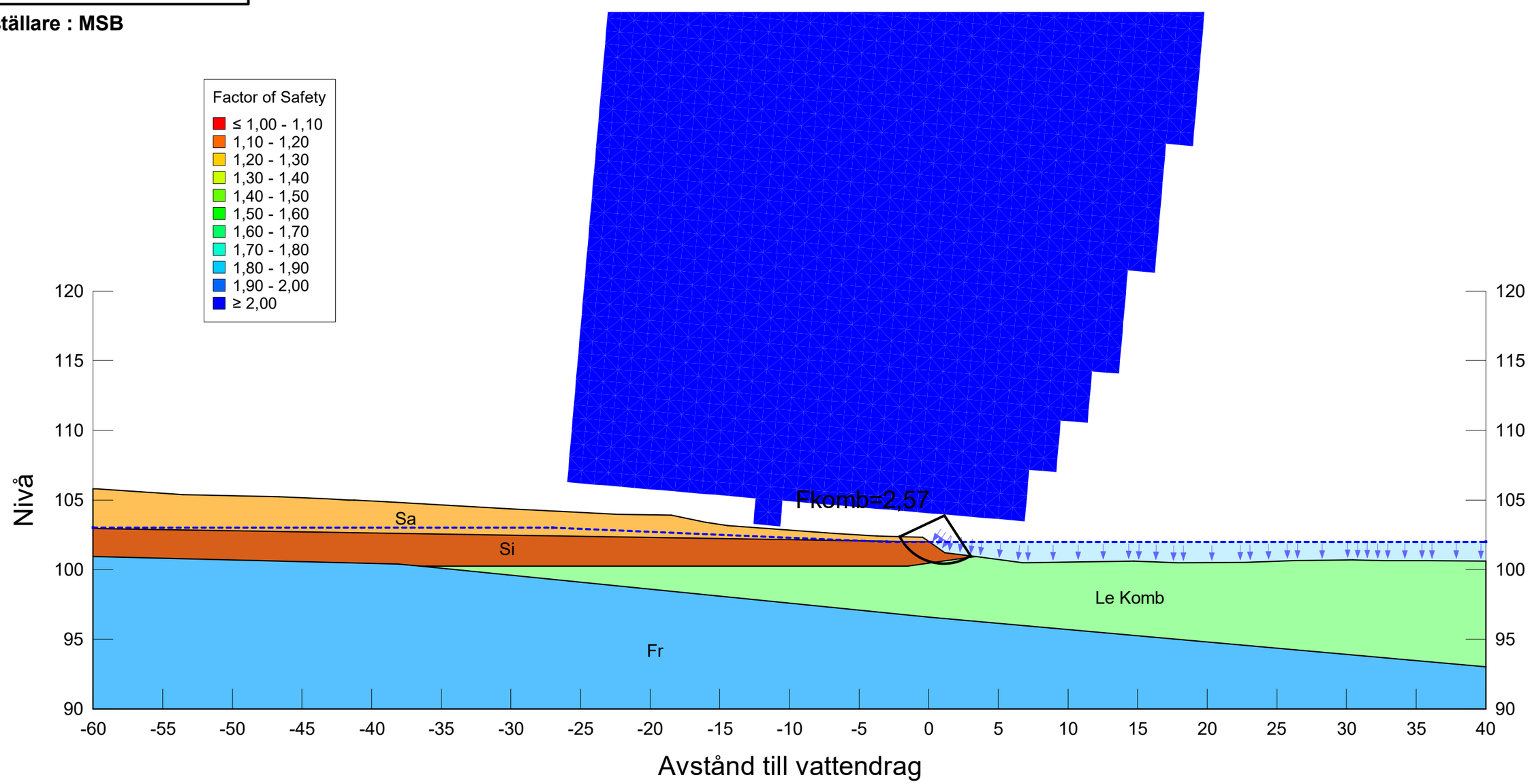
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys Ö1.2

Beställare : MSB

F = 2,57, ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys Ö1.2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	Cu-Top of Layer (kPa)	Cu-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C/Cu Ratio	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18	0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Sa	Mohr-Coulomb	18	0	39						1
	Si	Mohr-Coulomb	18	0	35						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

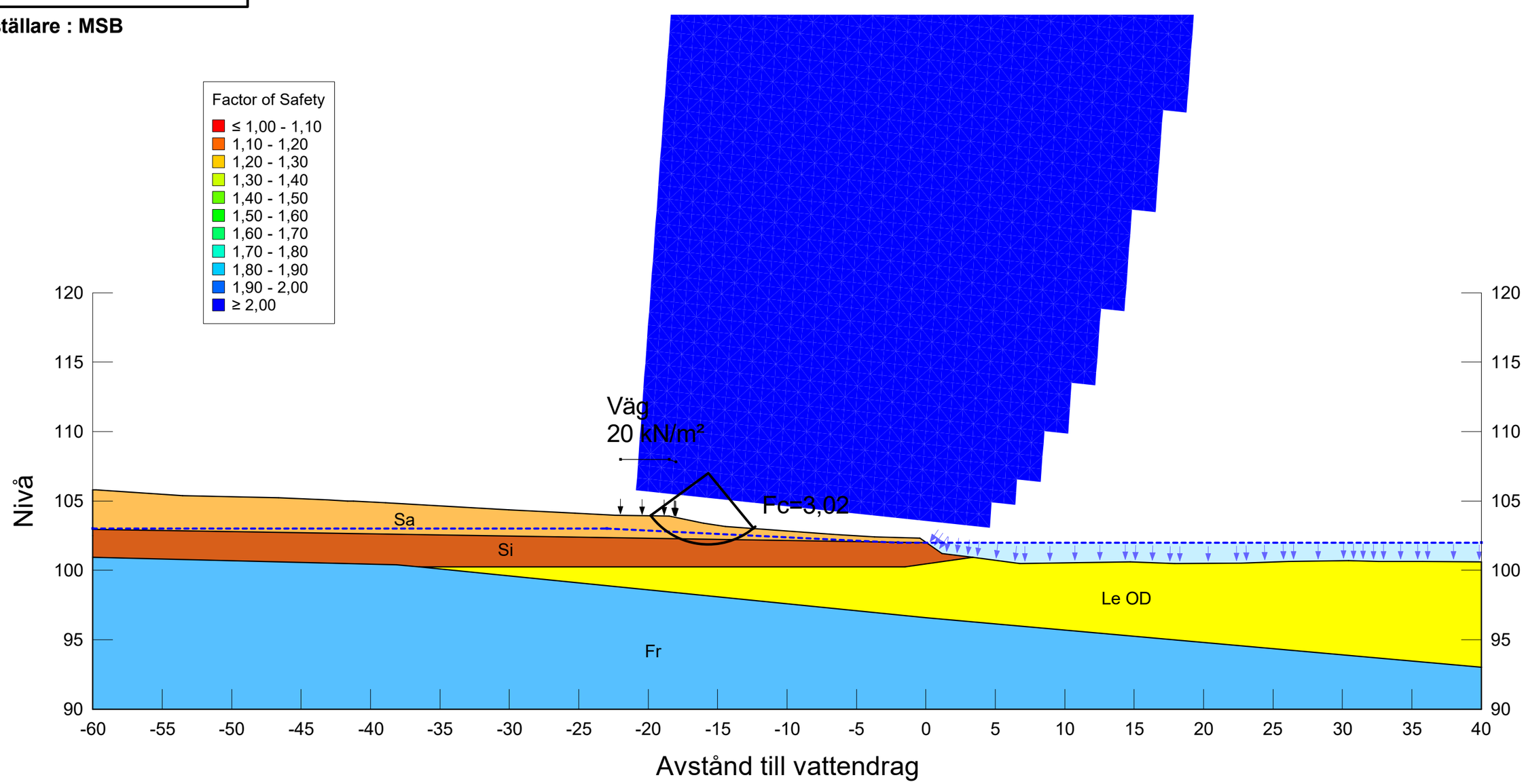
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys Ö1.2

Beställare : MSB

F = 3,02, ASK-K1.0.gsz
Odränerad Analys Ö1.2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37	1
	Le OD	Undrained (Phi=0)	16	25			1
	Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39	1
	Si	Mohr-Coulomb	18		0	35	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:300 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

L:\5242\10263816\5_Beraekningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\