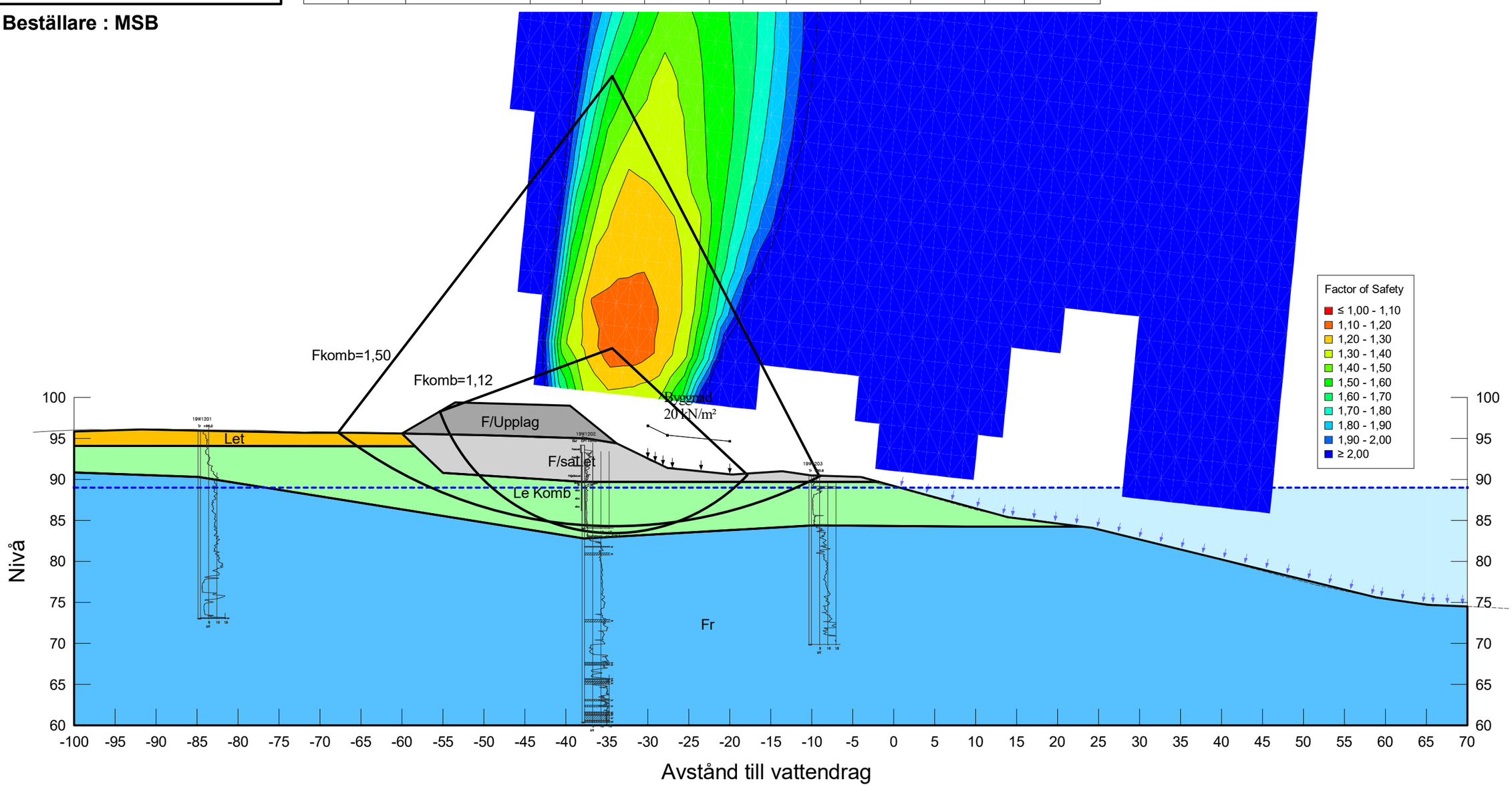
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys K5.0

Beställare : MSB

F = 1,12, ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys K5.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	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
	F/saLet	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	F/Upplag	Mohr-Coulomb	20		0	42						1
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	0,06	25	0,6	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

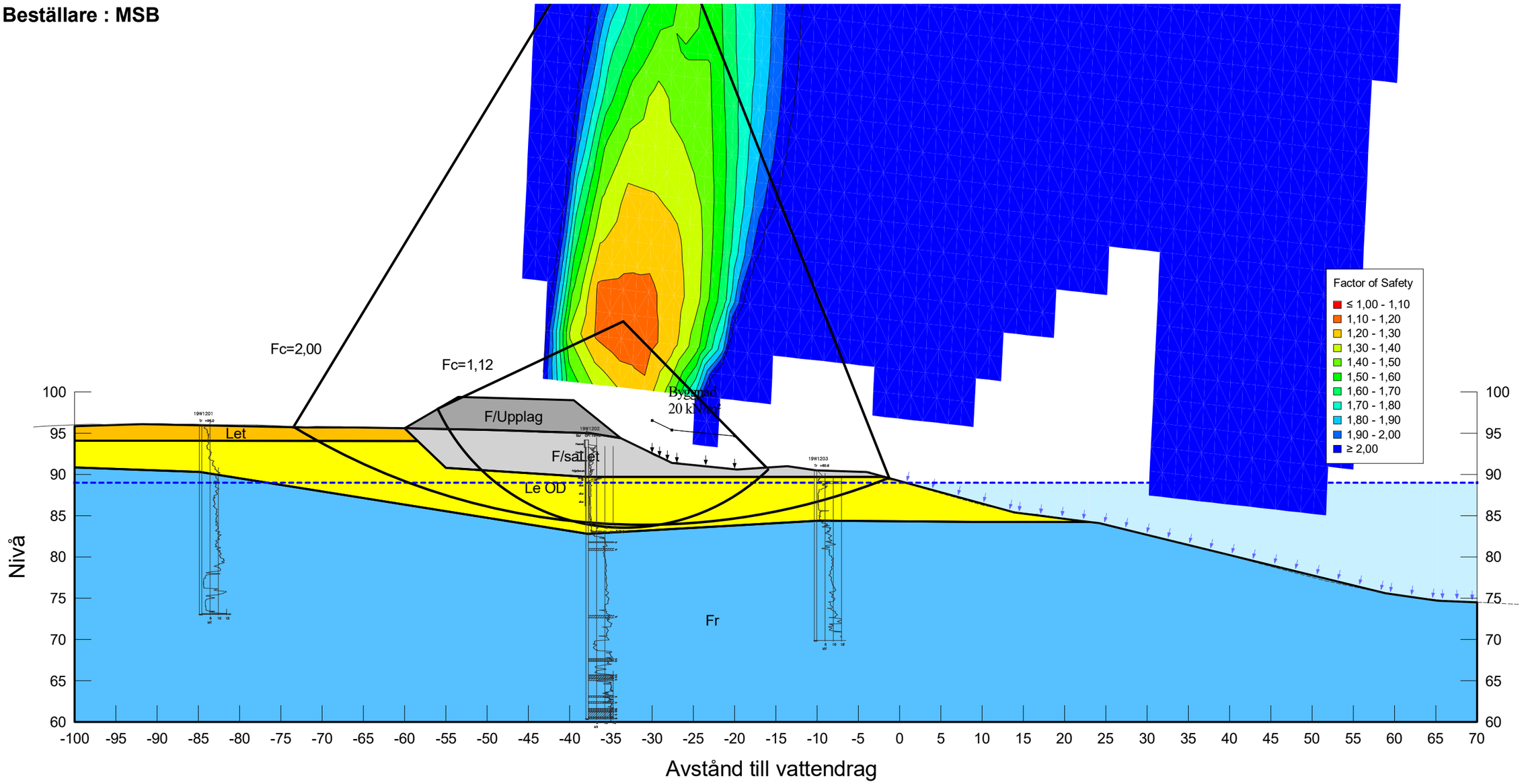
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys K5.0

Beställare : MSB

F = 1,12, ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys K5.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	F/saLet	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	F/Upplag	Mohr-Coulomb	20					0	42	1
	Fr	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	16		25	0,6	30			1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

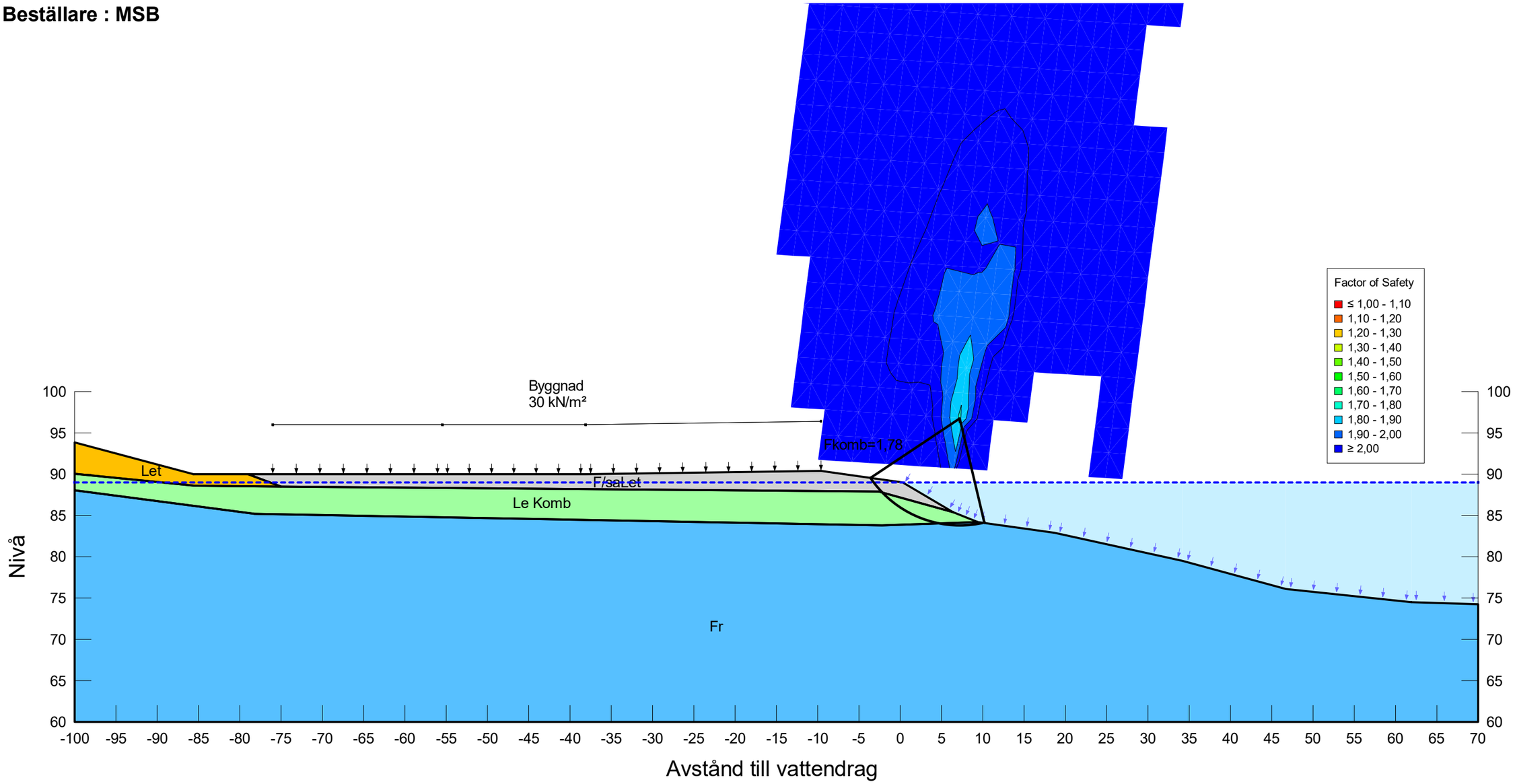
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys Ö5.1

Beställare : MSB

F = 1,78, ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys Ö5.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	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
	F/saLet	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	0,06	25	0,6	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

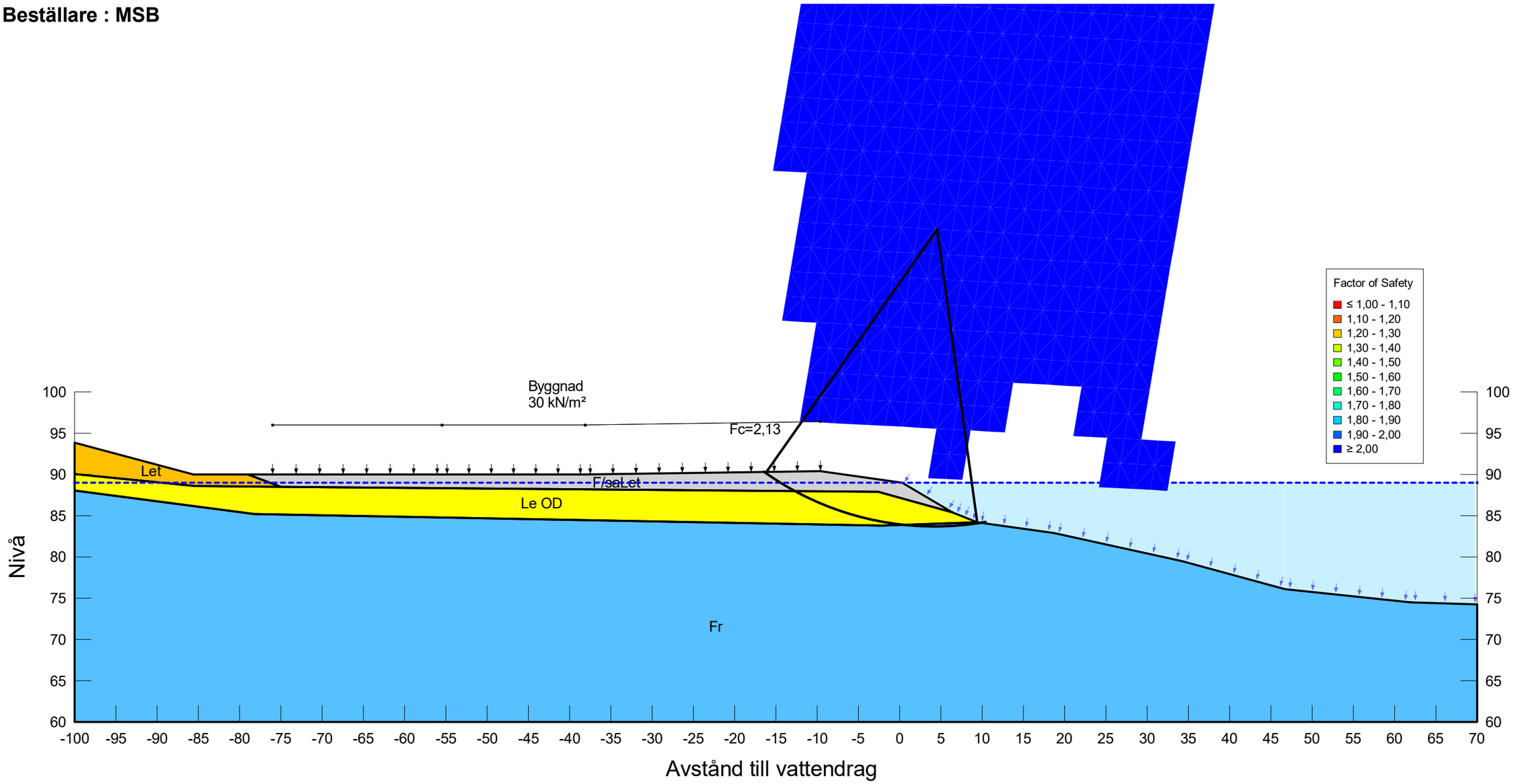
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys Ö5.1

Beställare : MSB

F = 2,13, ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys Ö5.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	F/saLet	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Fr	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	16		25	0,6	30			1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

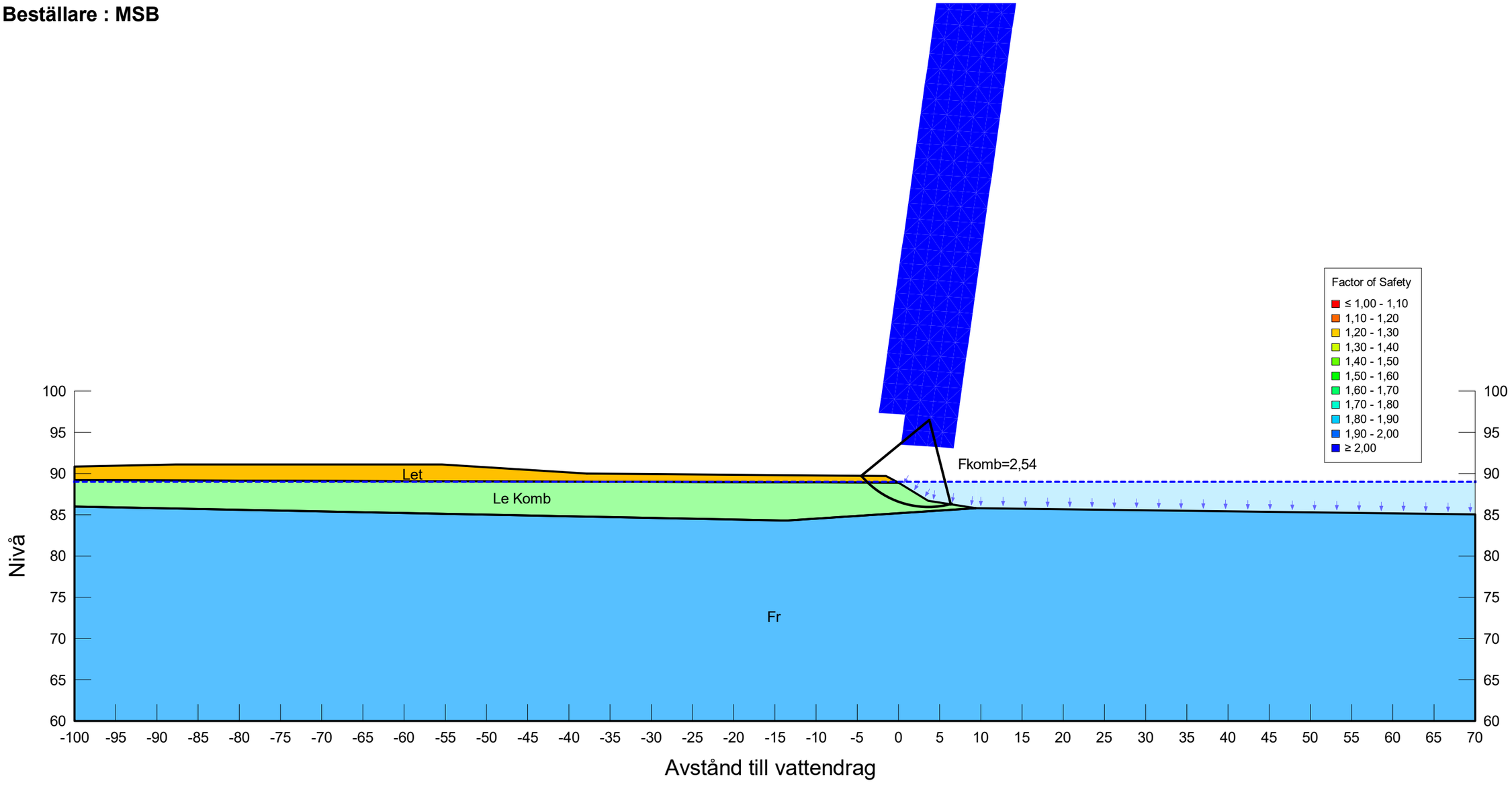
F = 2,54, ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys Ö5.2

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys Ö5.2

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	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	0,06	25	0,6	0,1	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

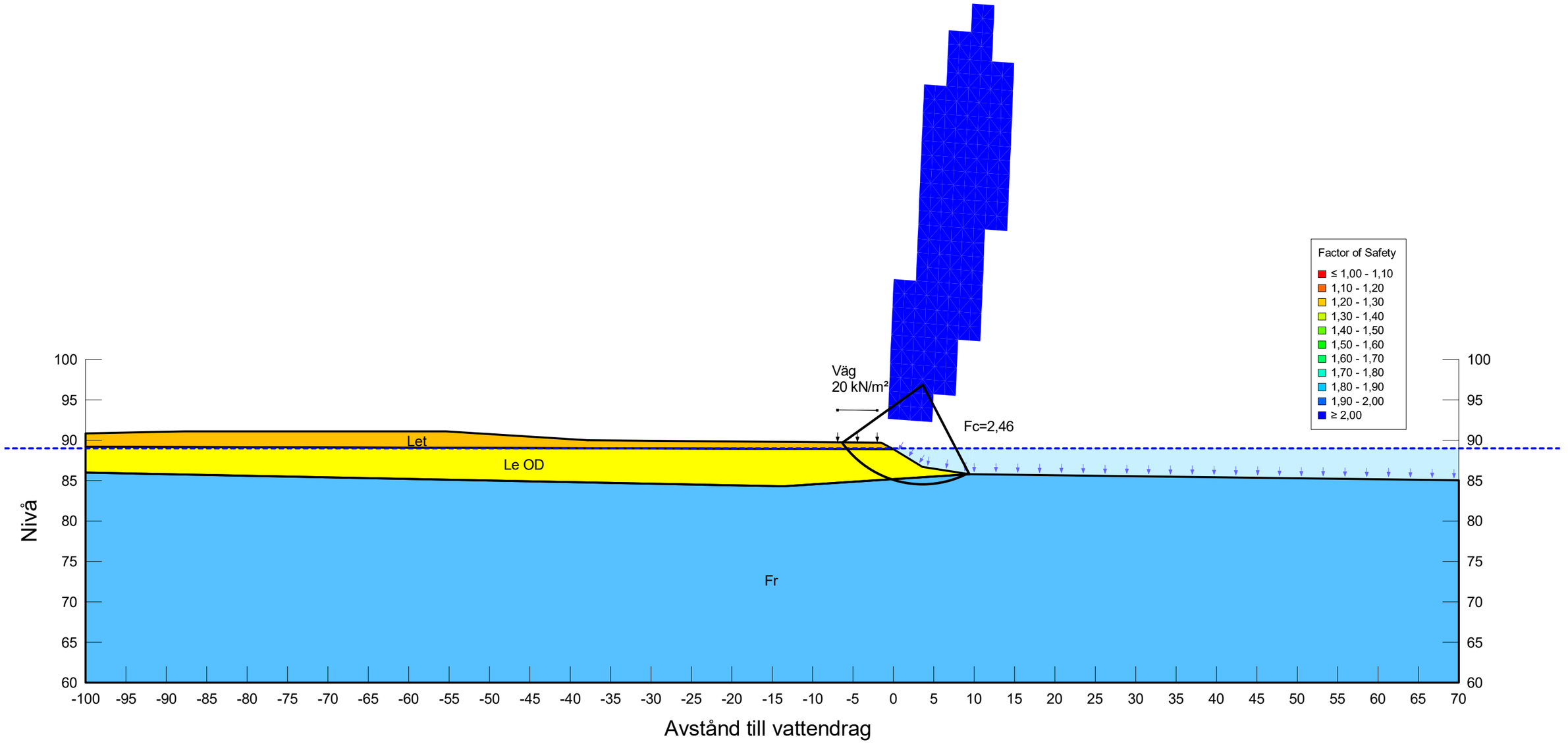
F = 2,46, ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys Ö5.2

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys Ö5.2

Beställare : MSB

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	Cohesion (kPa)	C-Top of Layer (kPa)	C-Rate of Change ((kN/m²)/m)	C-Maximum (kPa)	Cohesion' (kPa)	Phi' (°)	Piezometric Line
	Fr	Mohr-Coulomb	18					0	37	1
	Le OD	S=f(depth)	16		25	0,6	30			1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:500 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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