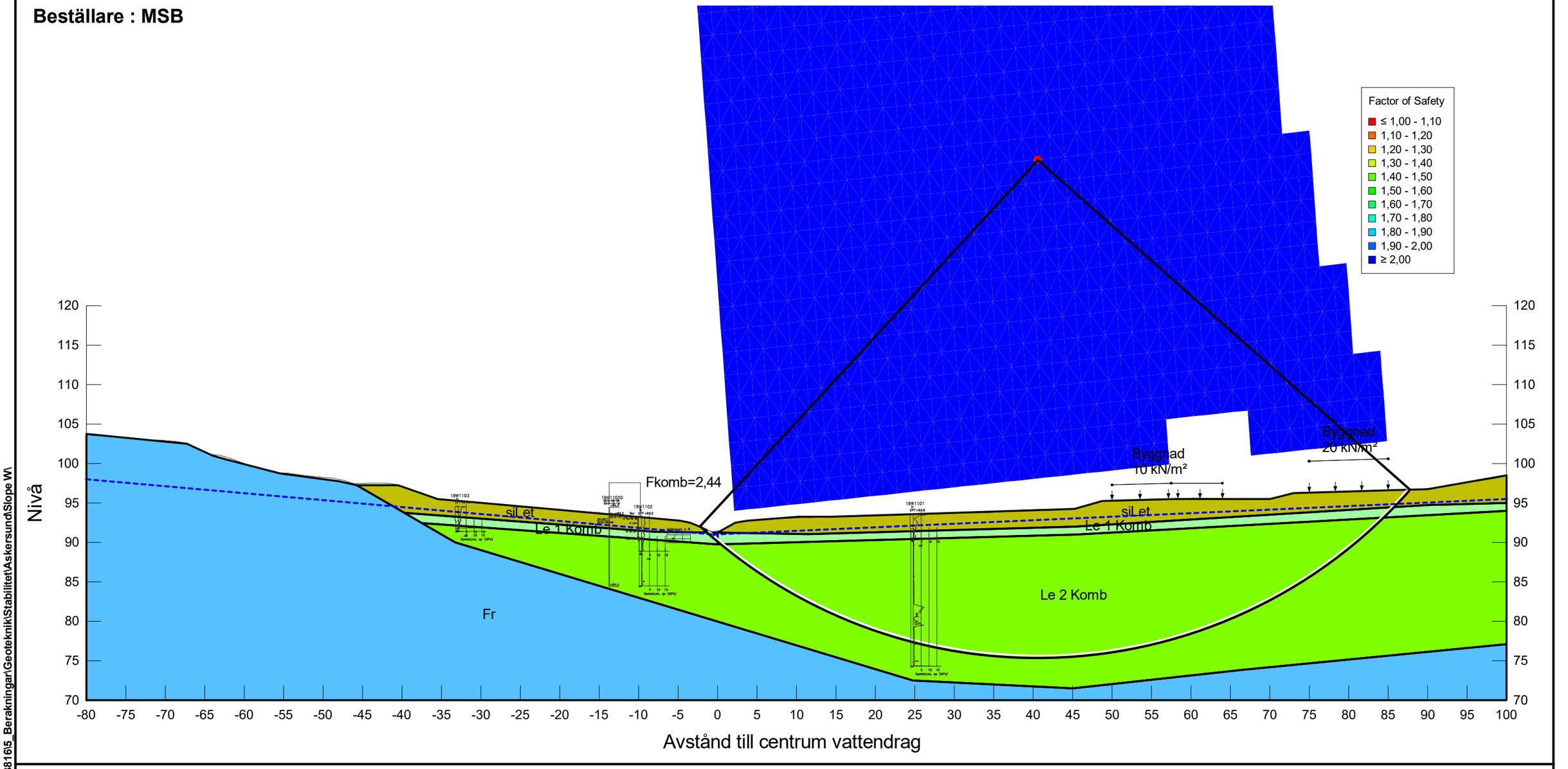
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys K3.0 Höger

Beställare : MSB

F = 2,44, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys K3.0 Höger

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

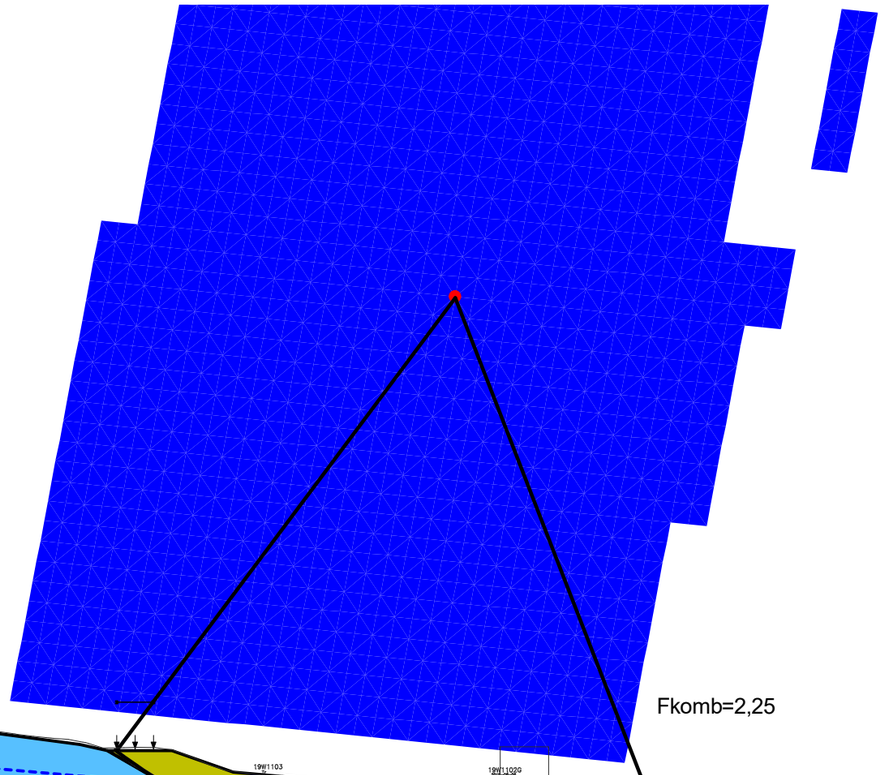
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

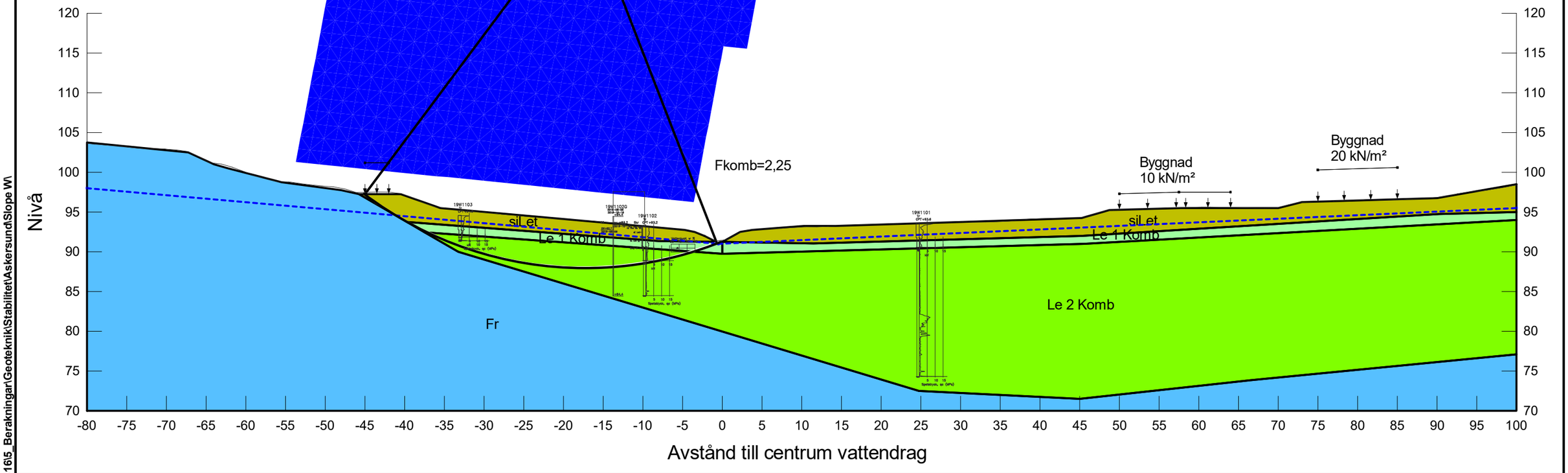
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys K3.0 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,25, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys K3.0 Vänster

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1





Uppdragnummer	Datum	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\

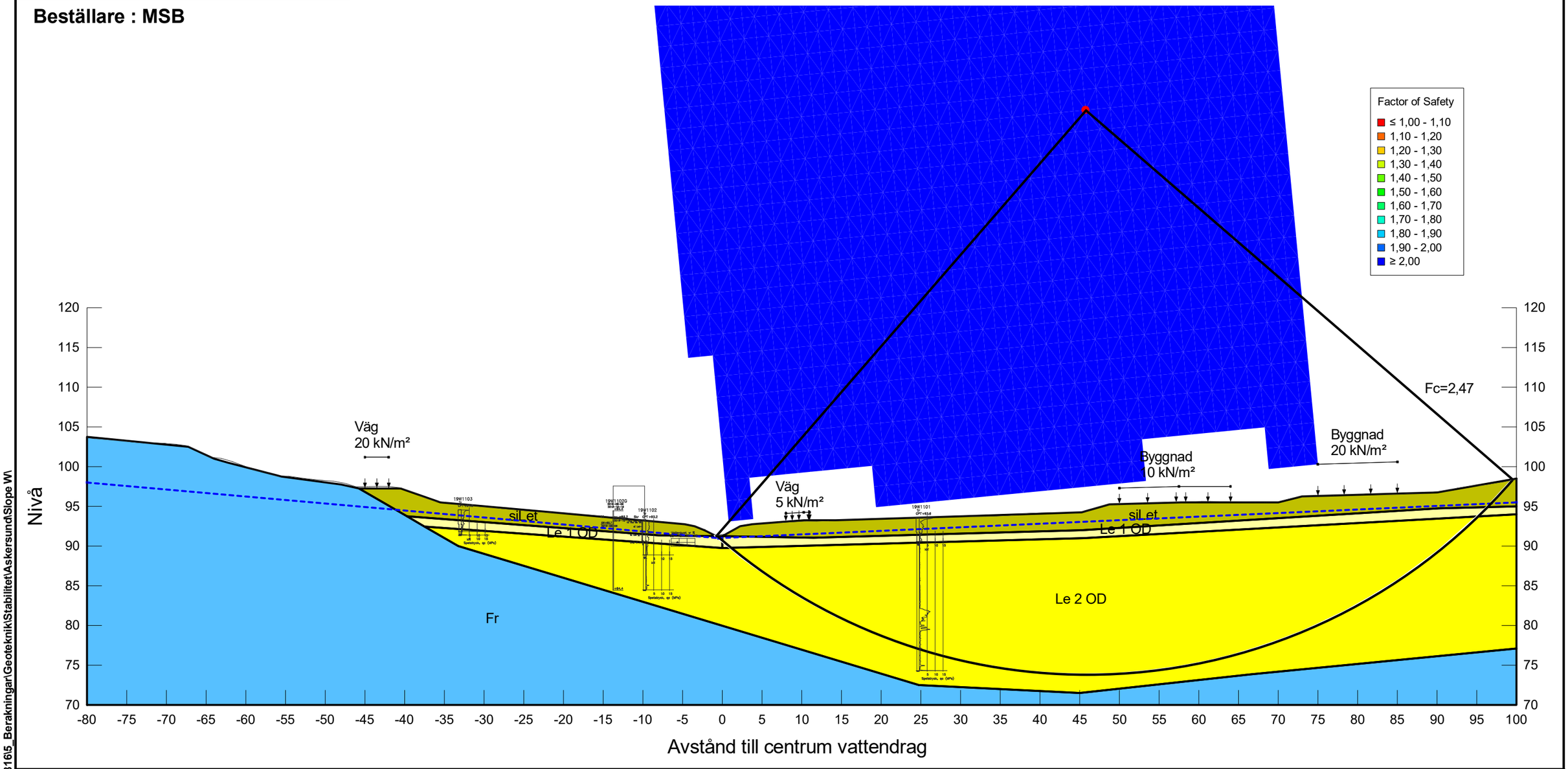
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys K3.0 Höger

Beställare : MSB

F = 2,47, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys K3.0 Höger

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

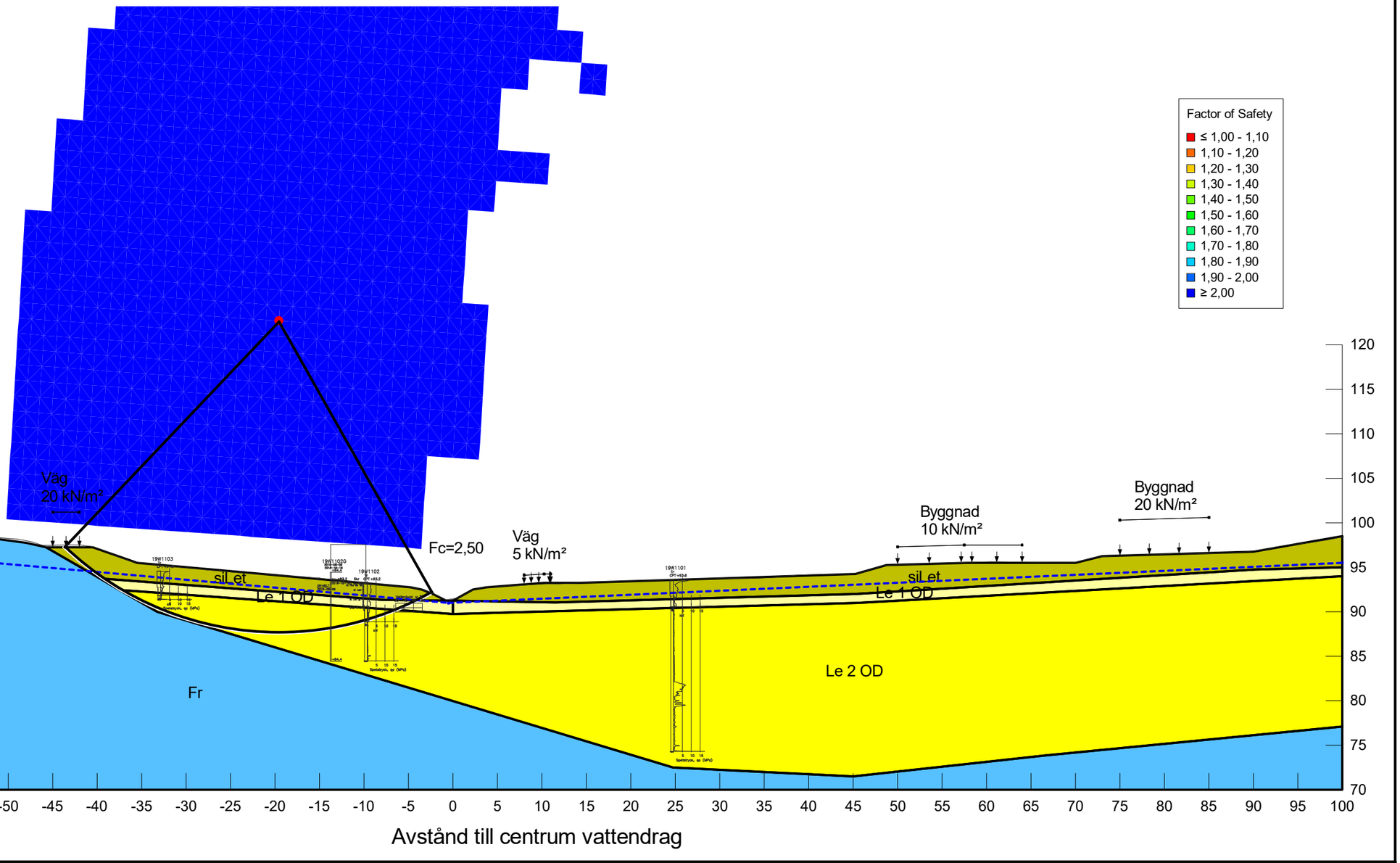
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys K3.0 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,50, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys K3.0 Vänster

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

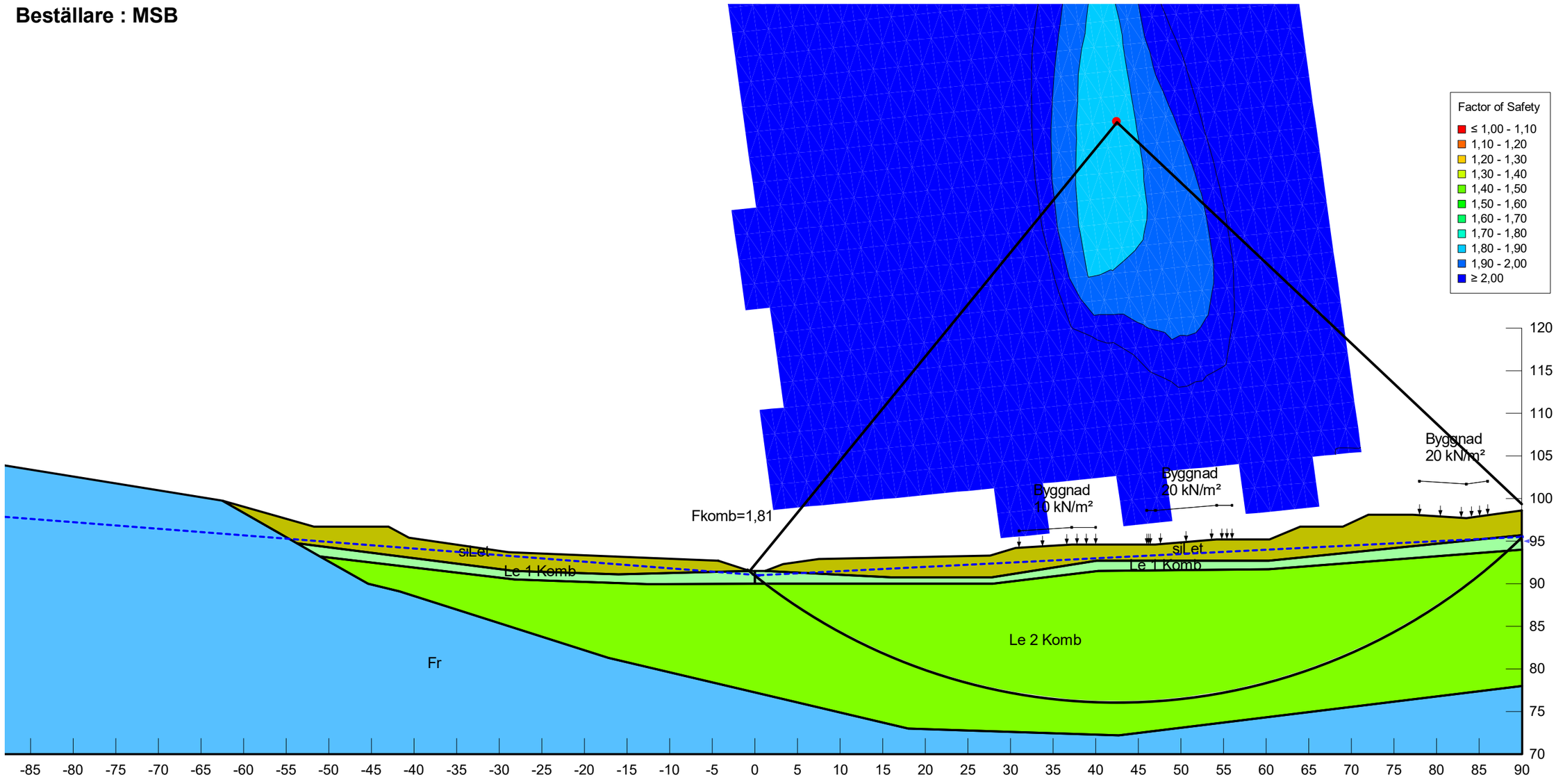
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.1 Höger

Beställare : MSB

F = 1,81, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.1 Höger

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

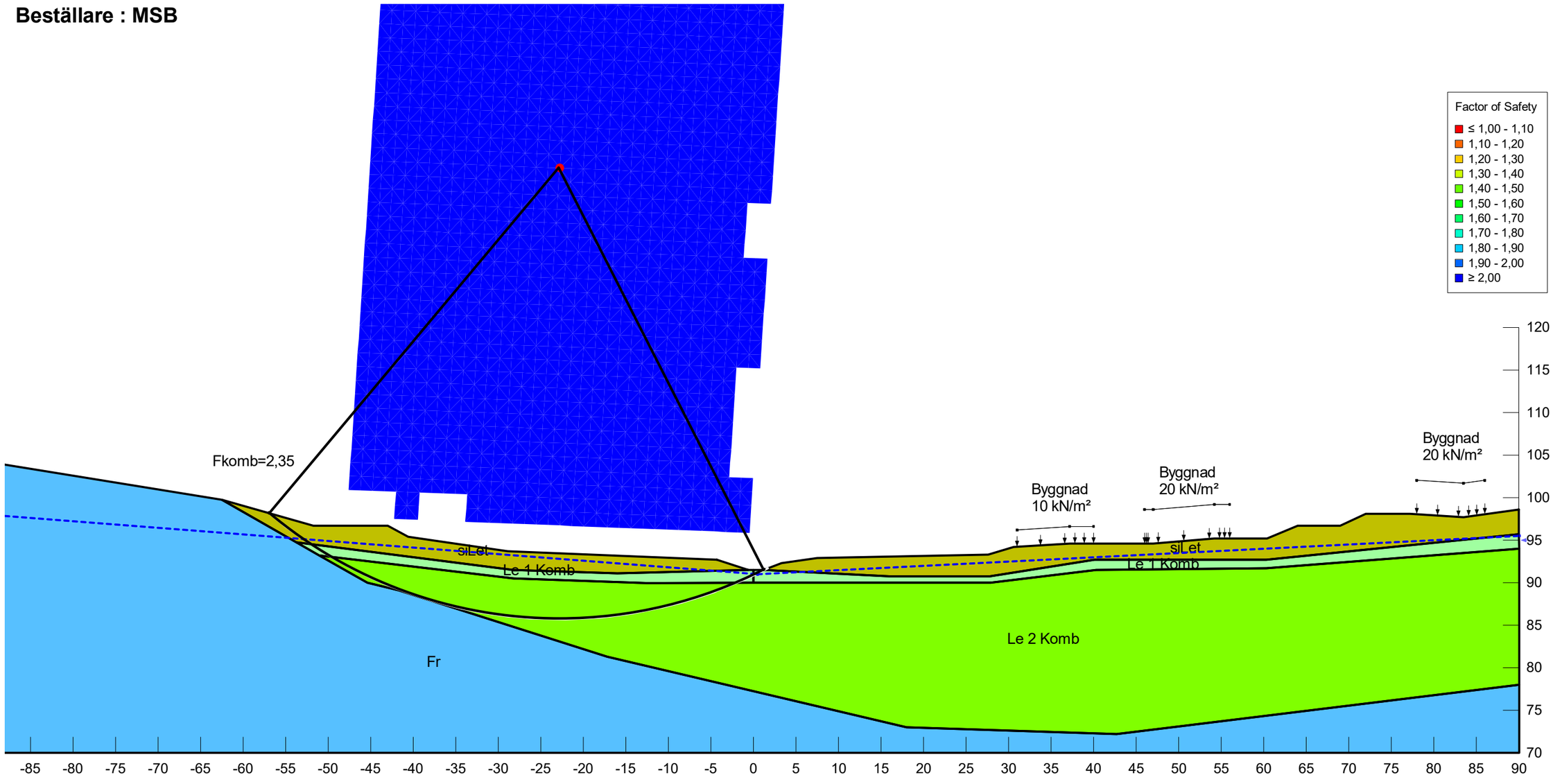
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,35, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.1 Vänster

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

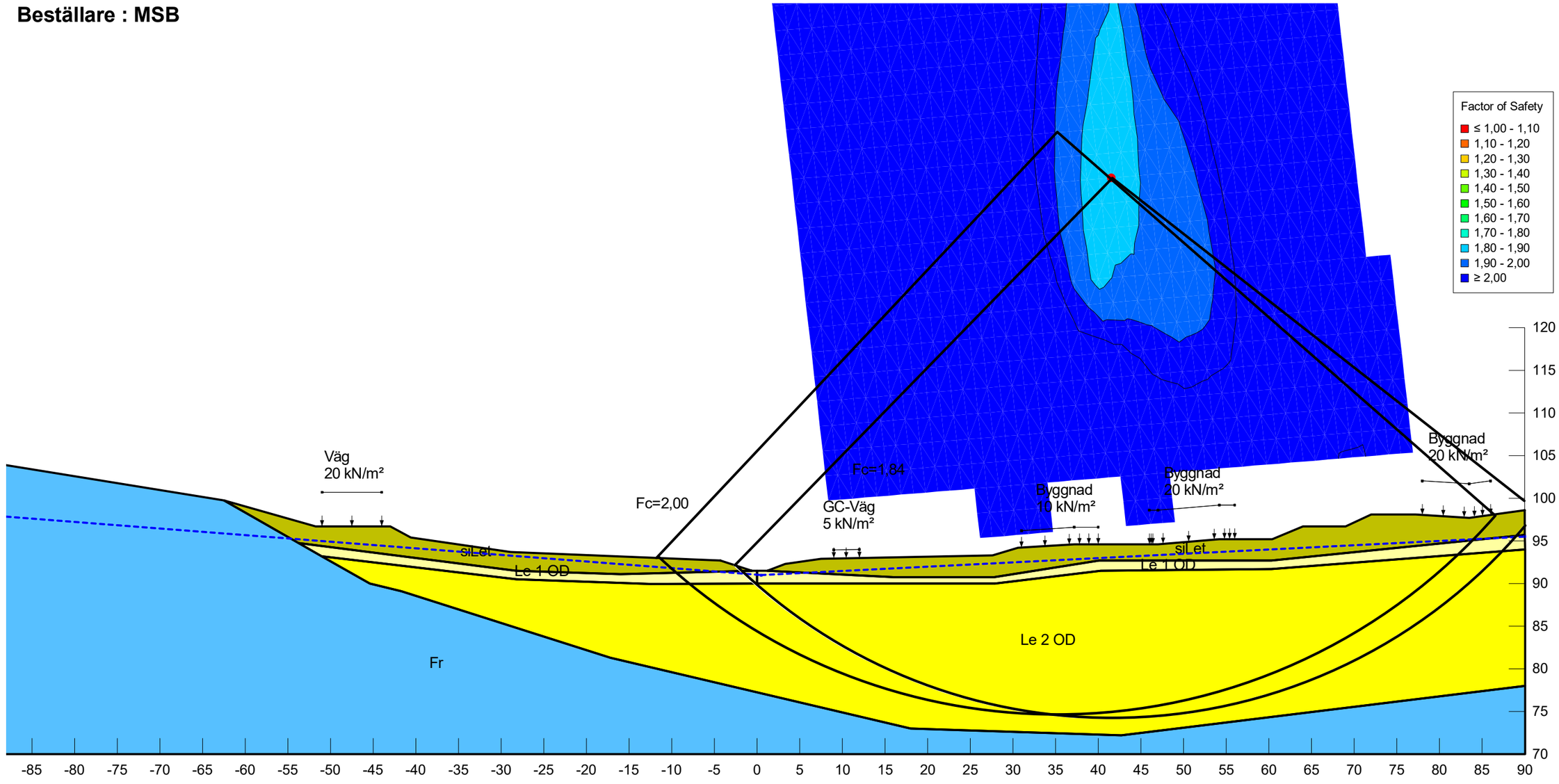
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.1 Höger

Beställare : MSB

F = 1,83, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.1 Höger

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

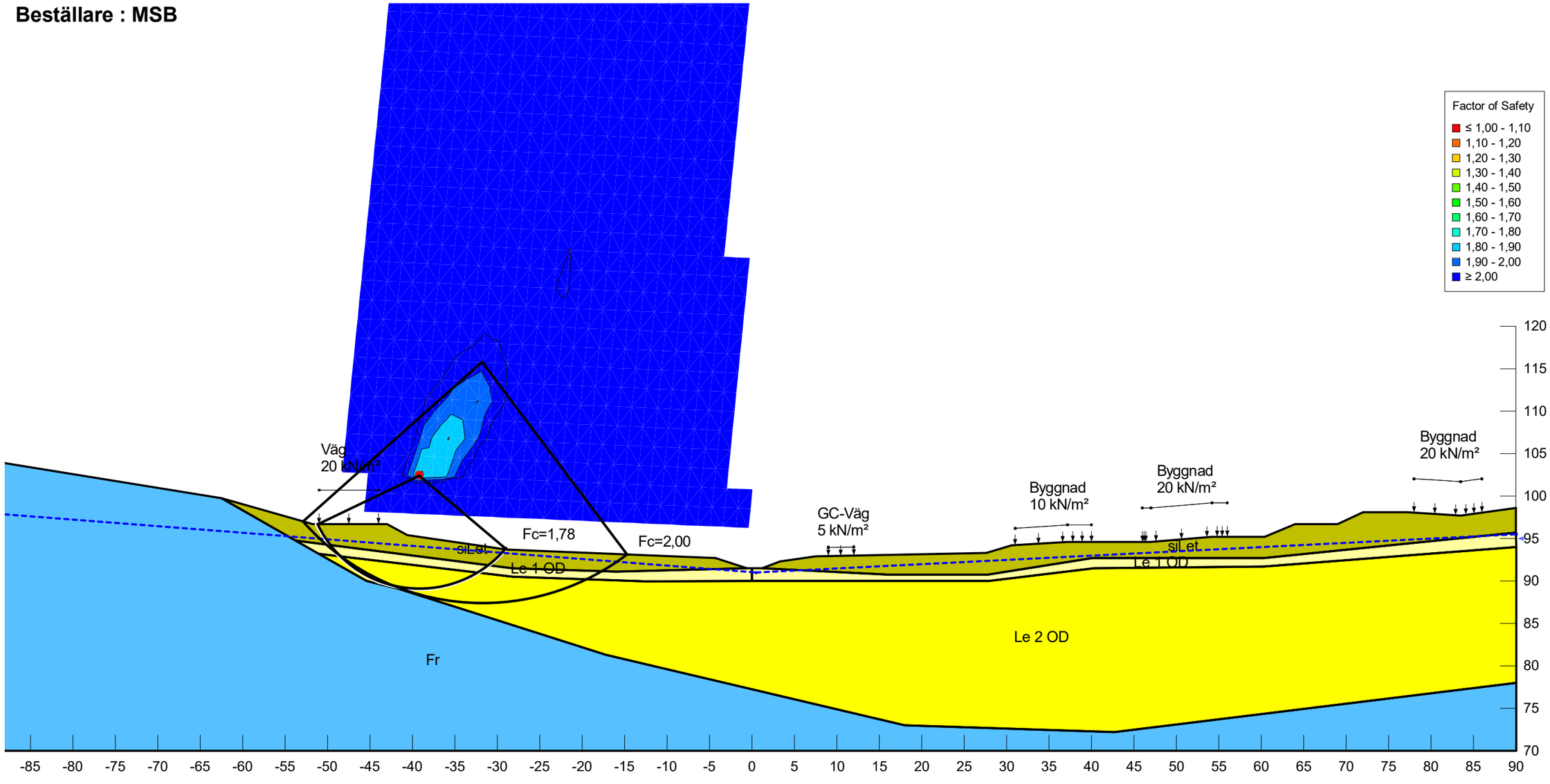
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,78, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.1 Vänster

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

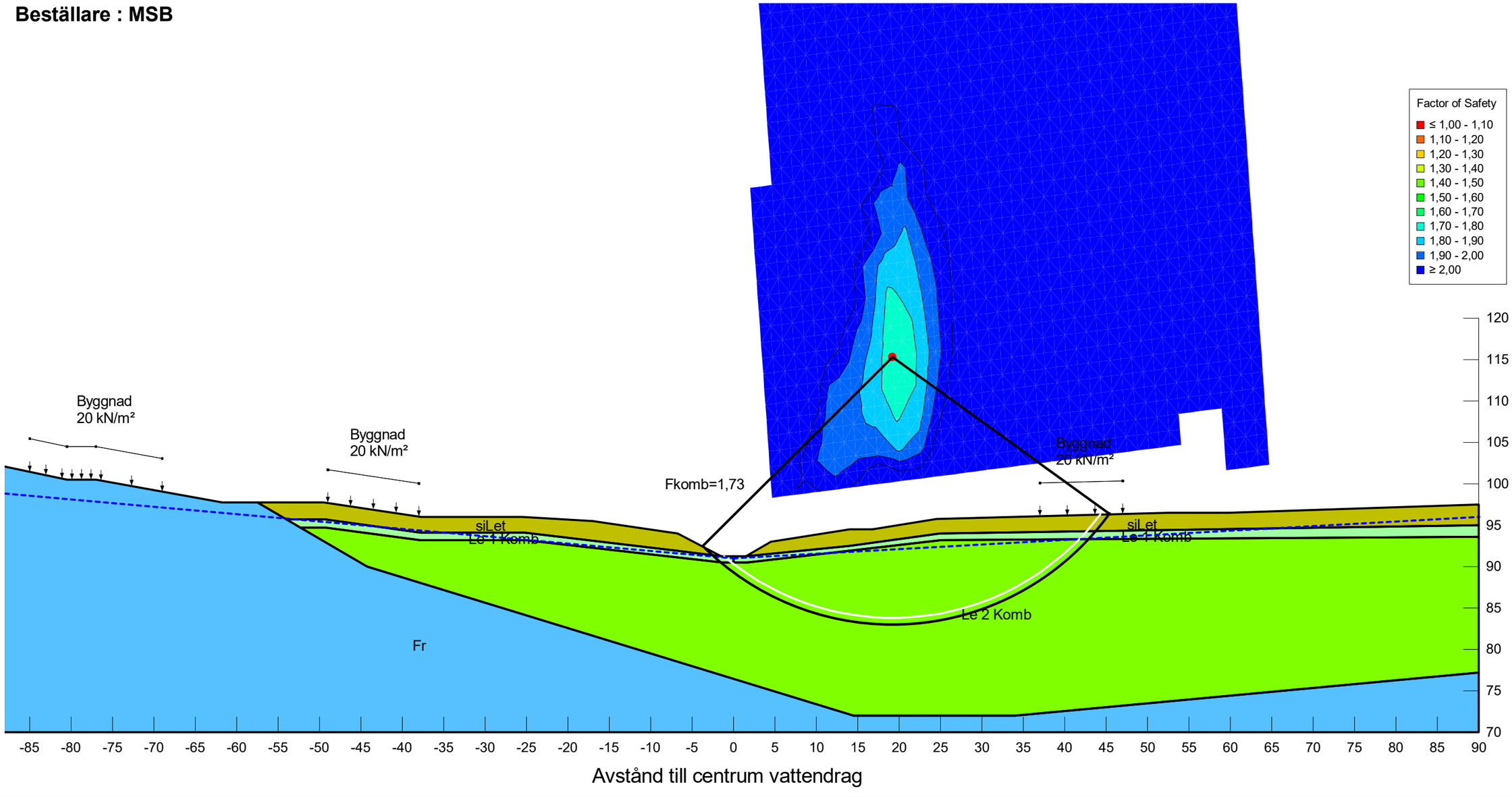
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.2 Höger

Beställare : MSB

F = 1,73, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.2 Höger

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



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

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

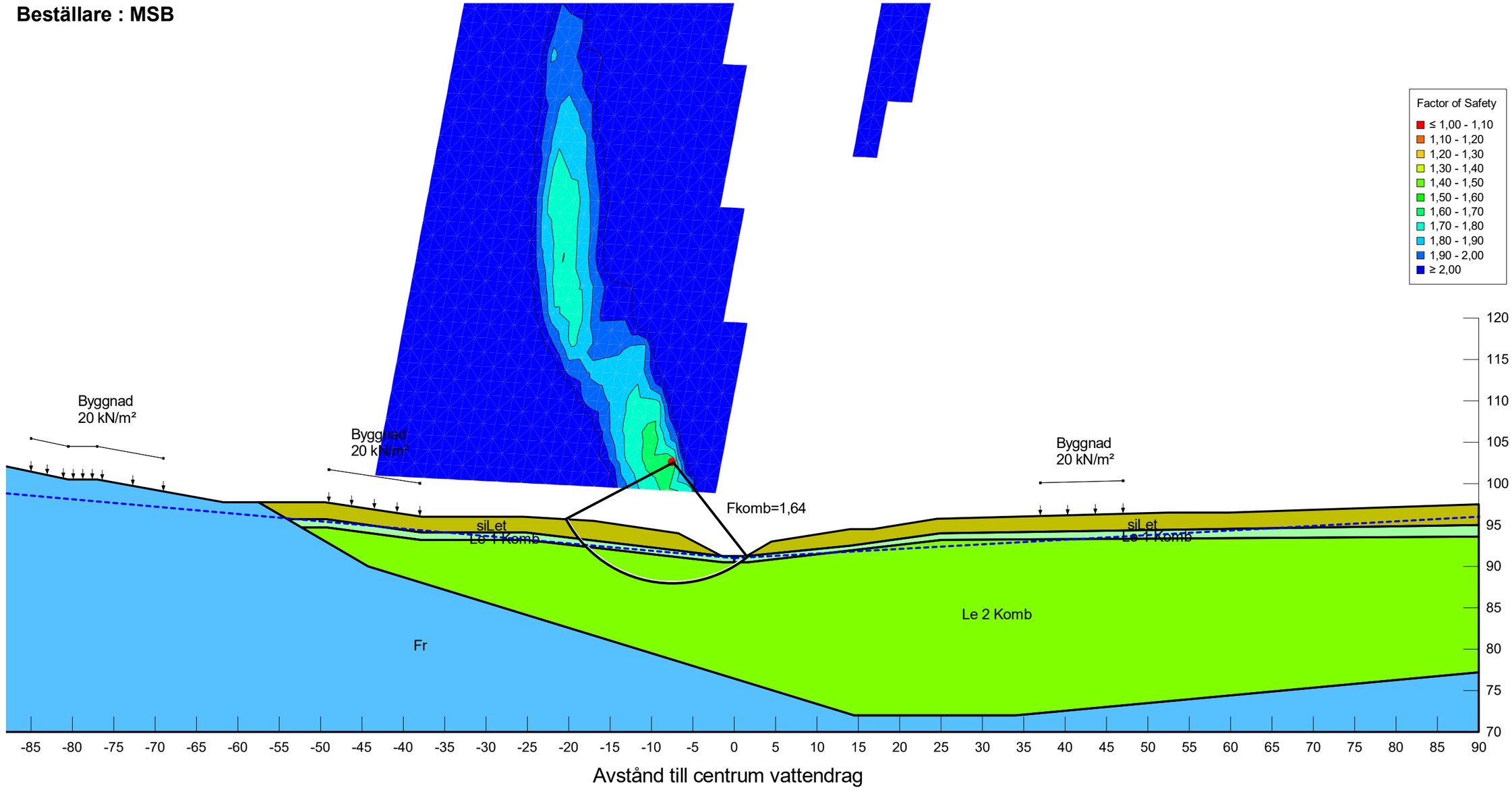
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.2 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,64, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.2 Vänster

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

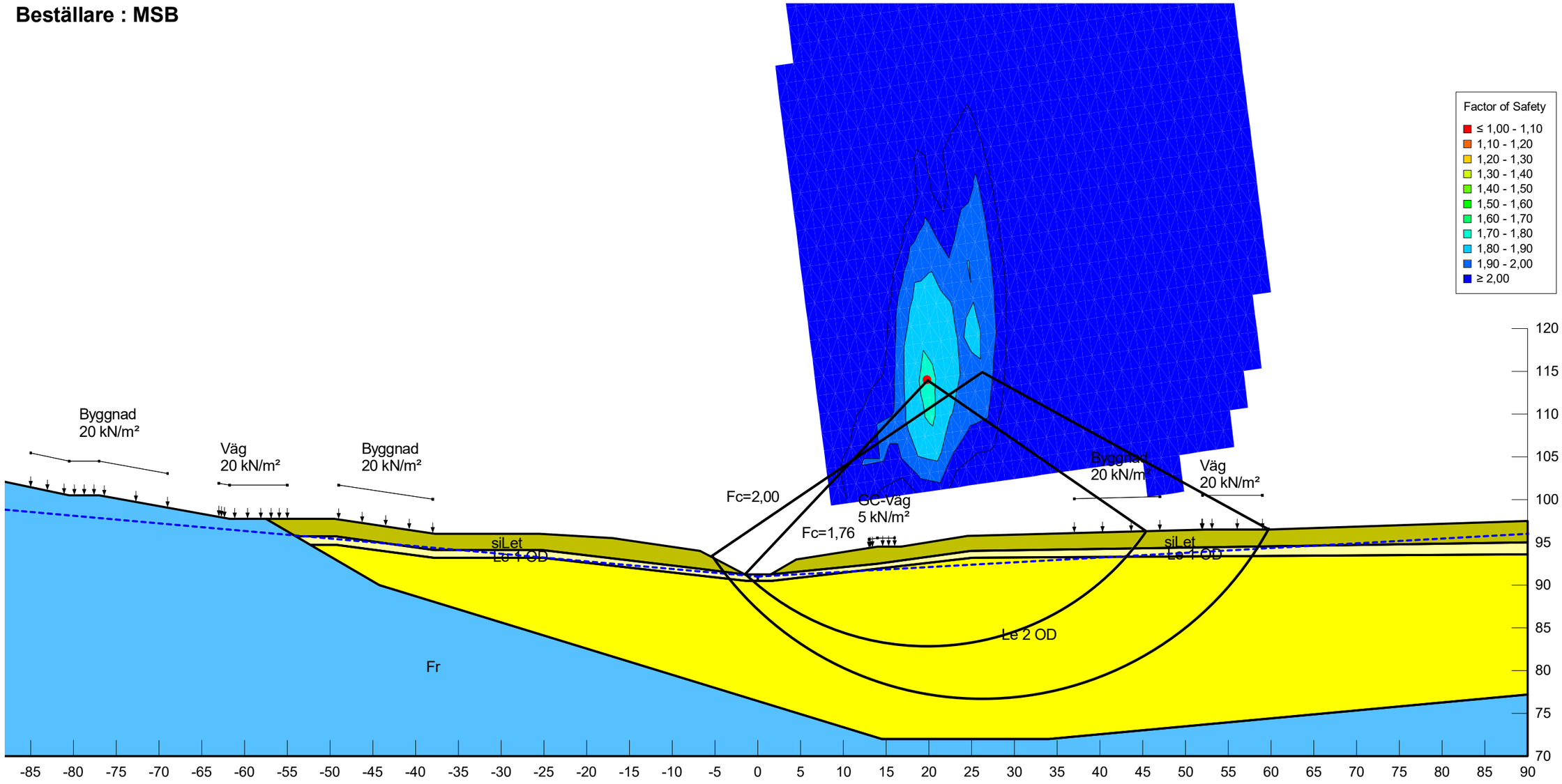
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.2 Höger

Beställare : MSB

F = 1,76, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.2 Höger

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

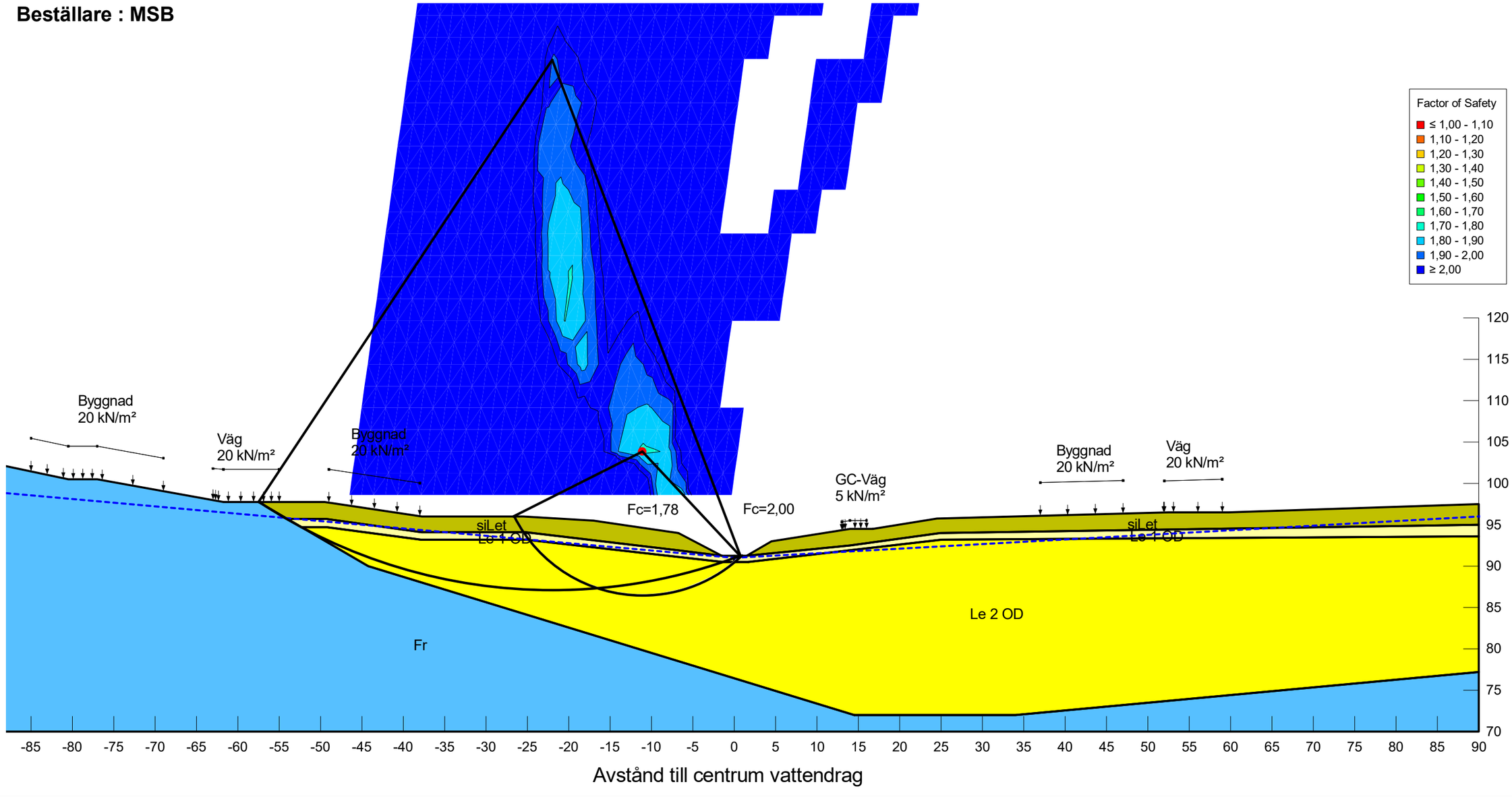
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.2 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,78, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.2 Vänster

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



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

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

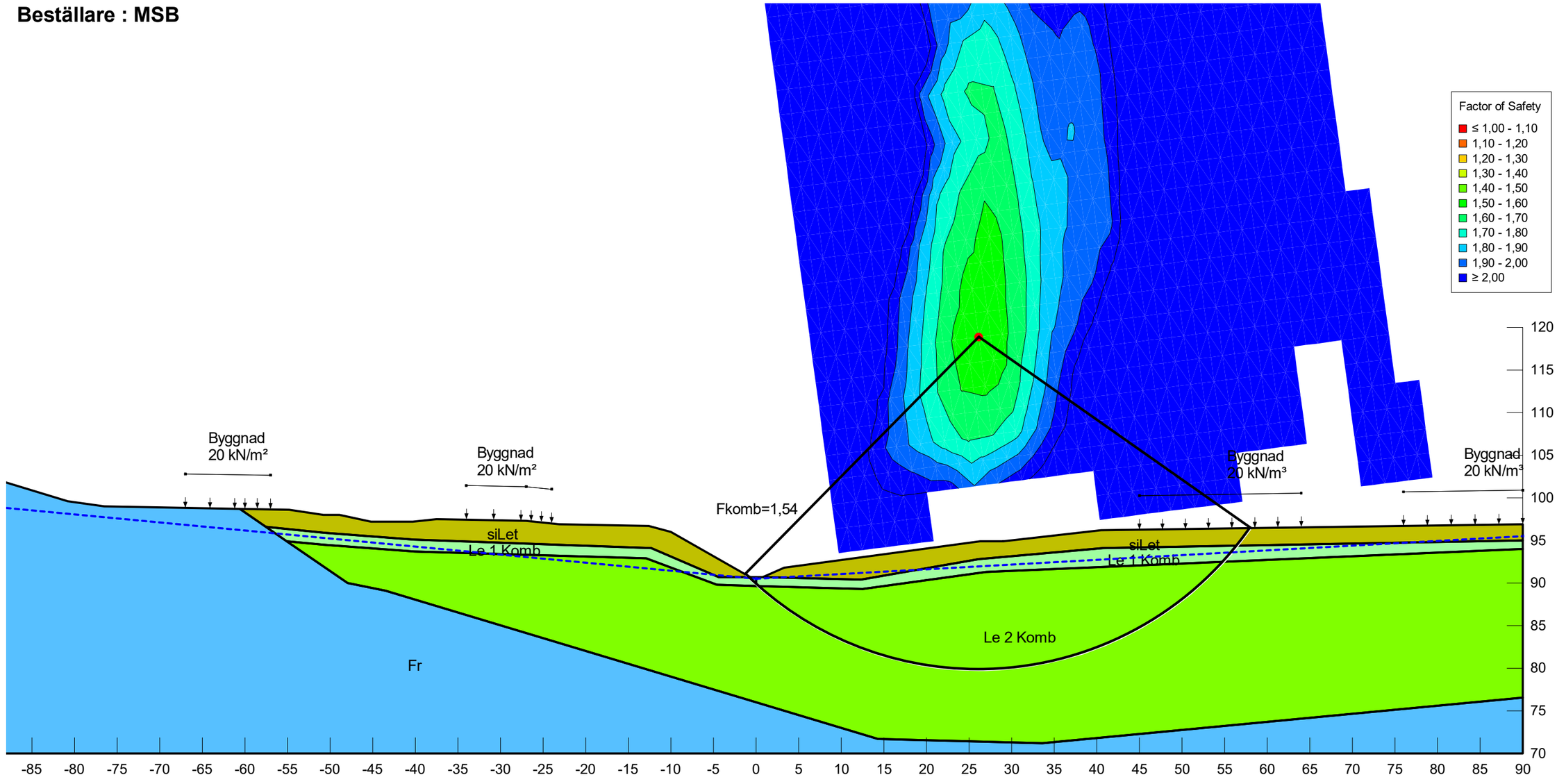
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.3 Höger

Beställare : MSB

F = 1,54, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.3 Höger

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

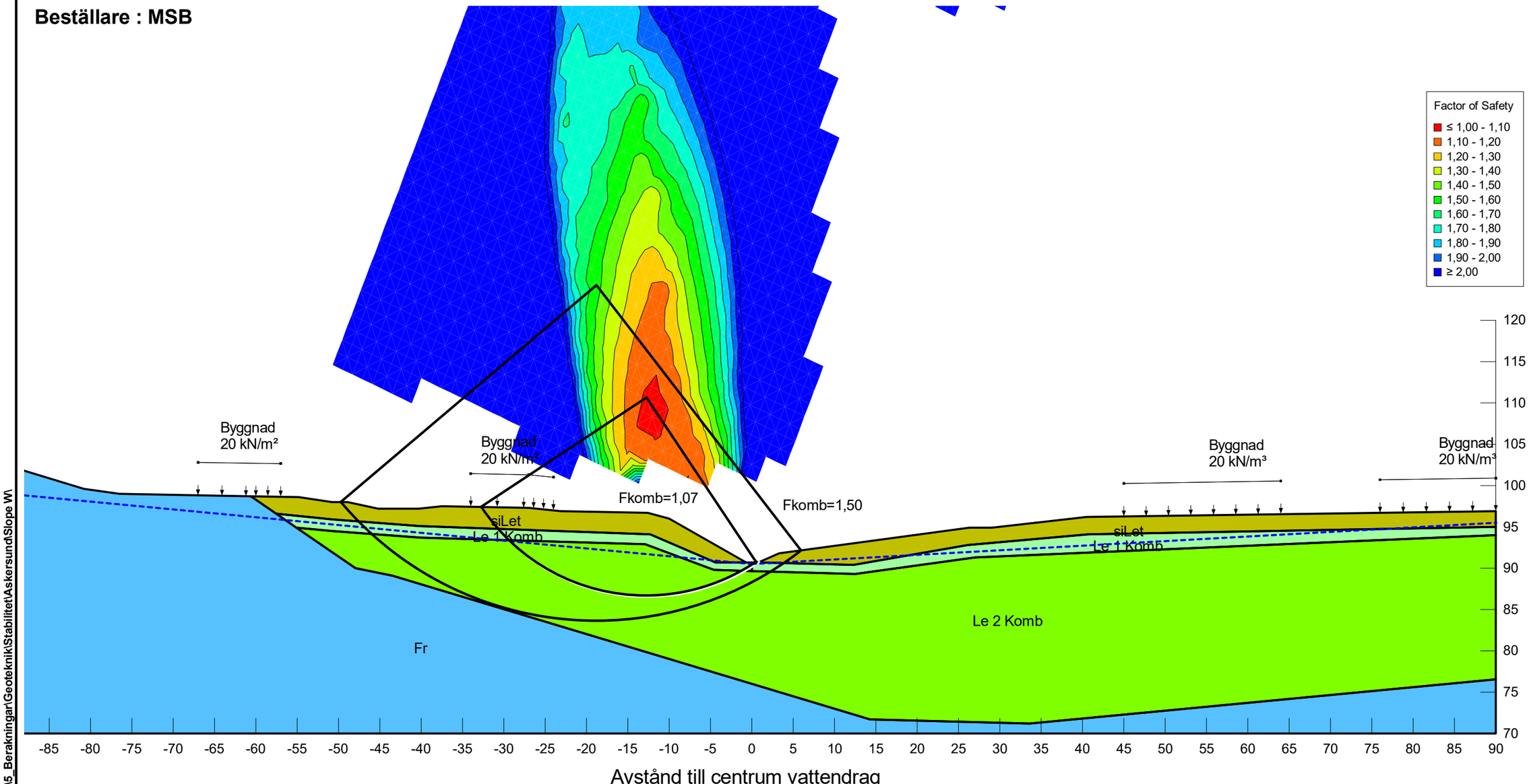
WSP | MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,07, ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys Ö3.3 Vänster

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 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	-0,1	25	-10	0,1	1
	Le 2 Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	1,5	0,09	15	0,9	0,1	1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25								1



Uppdragnummer	Datum	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\

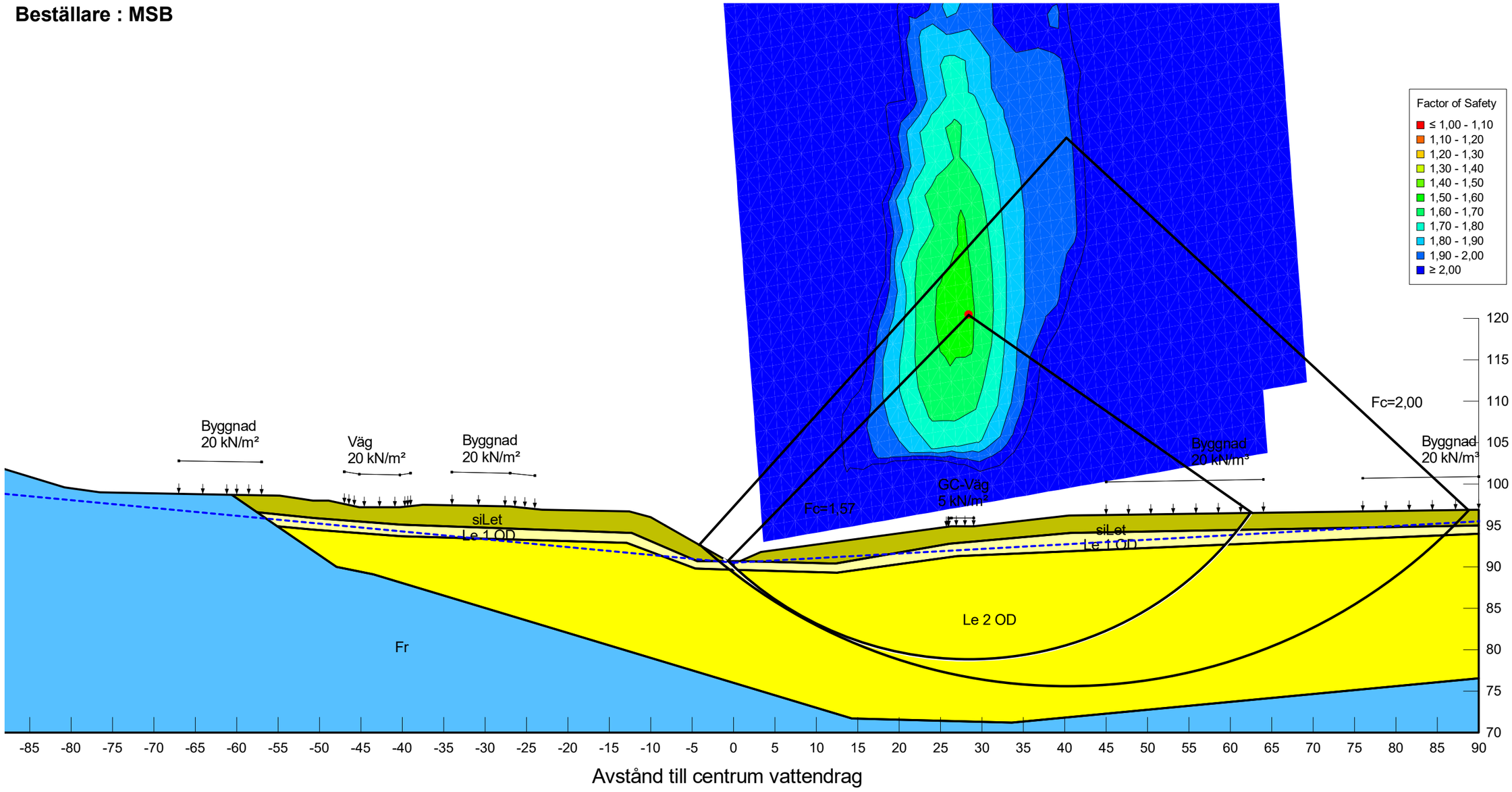
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.3 Höger

Beställare : MSB

F = 1,57, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.3 Höger

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\

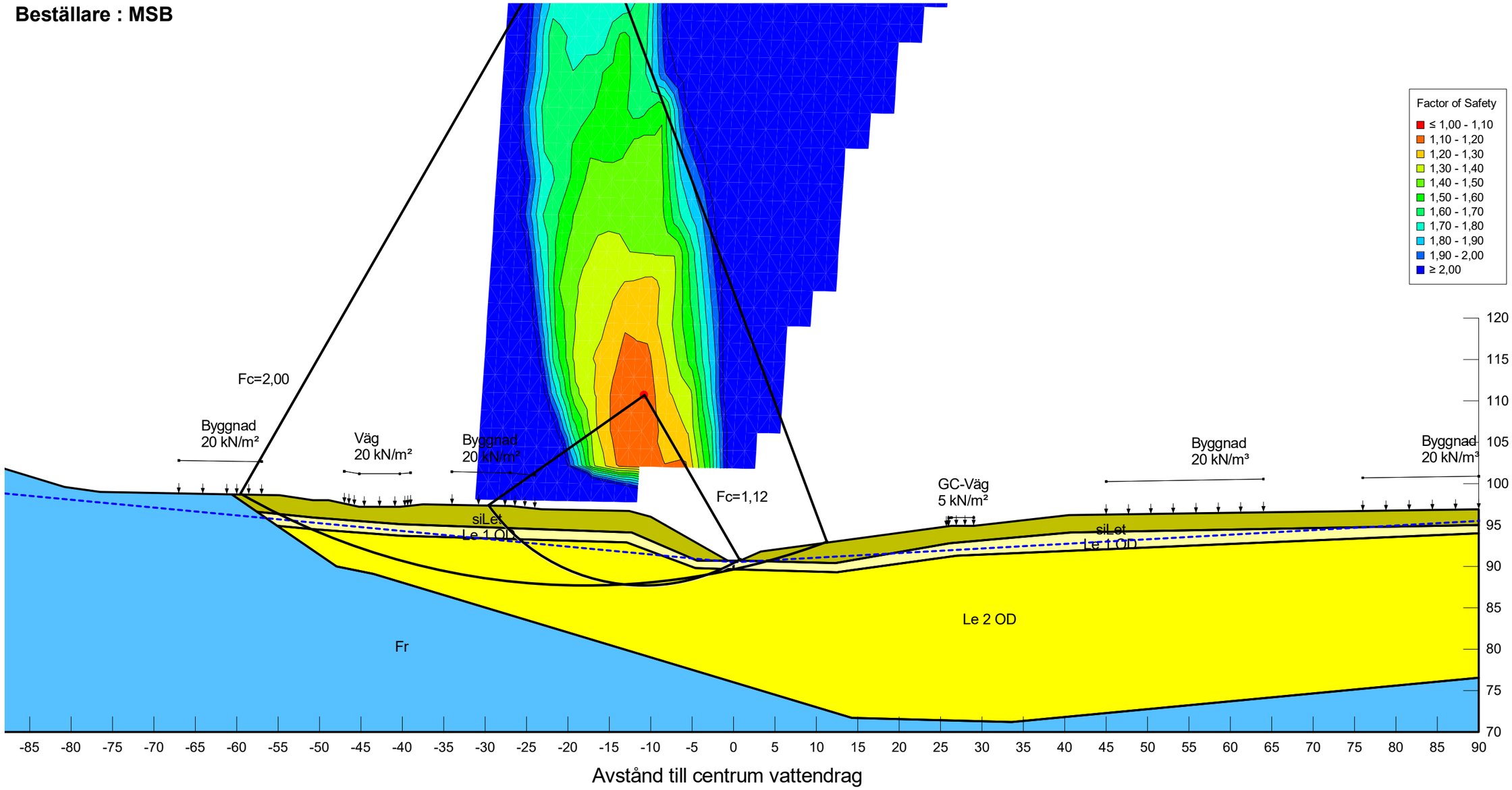
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,12, ASK-K3.0.gsz
Odränerad Analys Ö3.3 Vänster

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 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15			1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30			1
	siLet	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Datum	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\