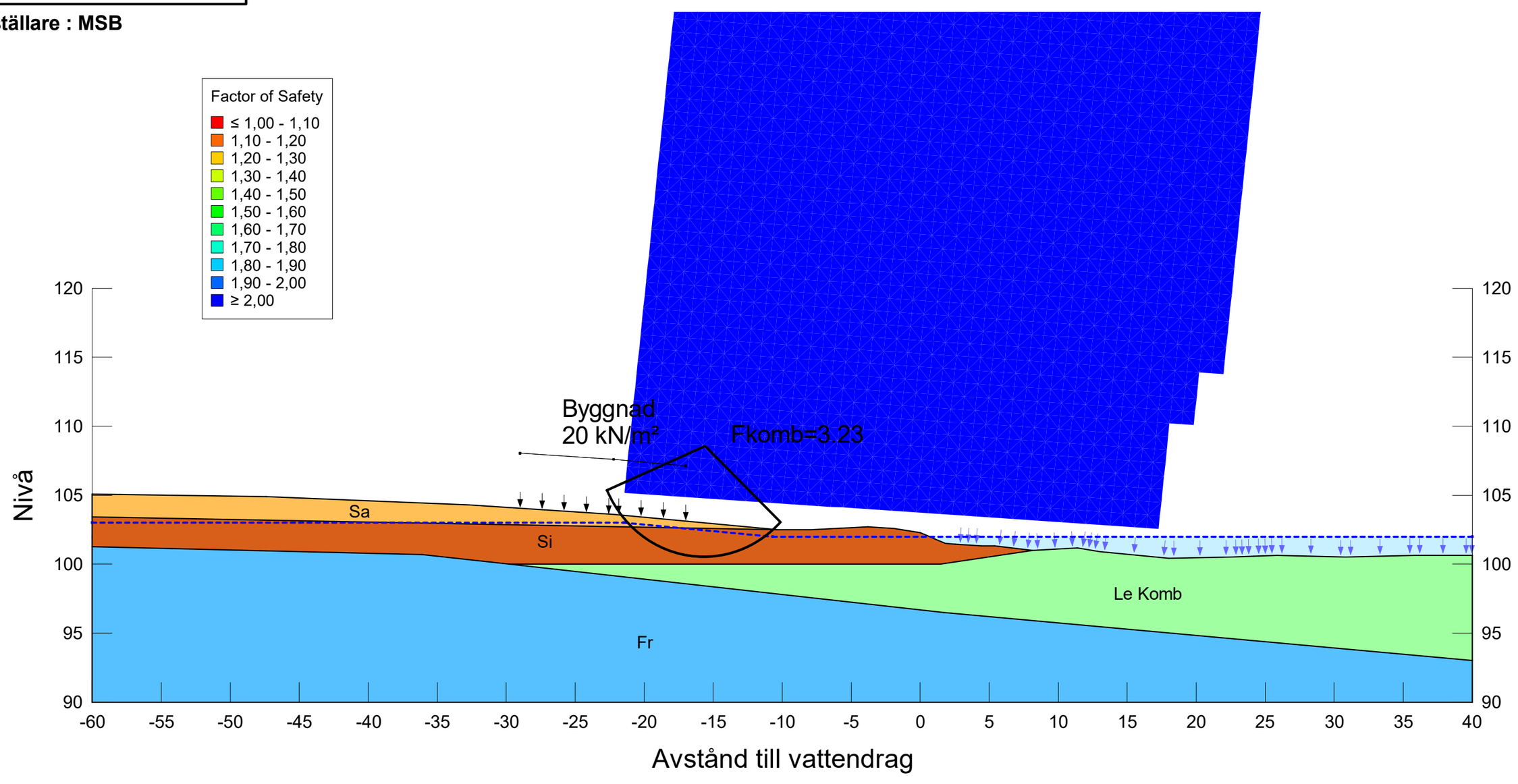
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K1.0.gsz
Kombinerad Analys K1.0

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

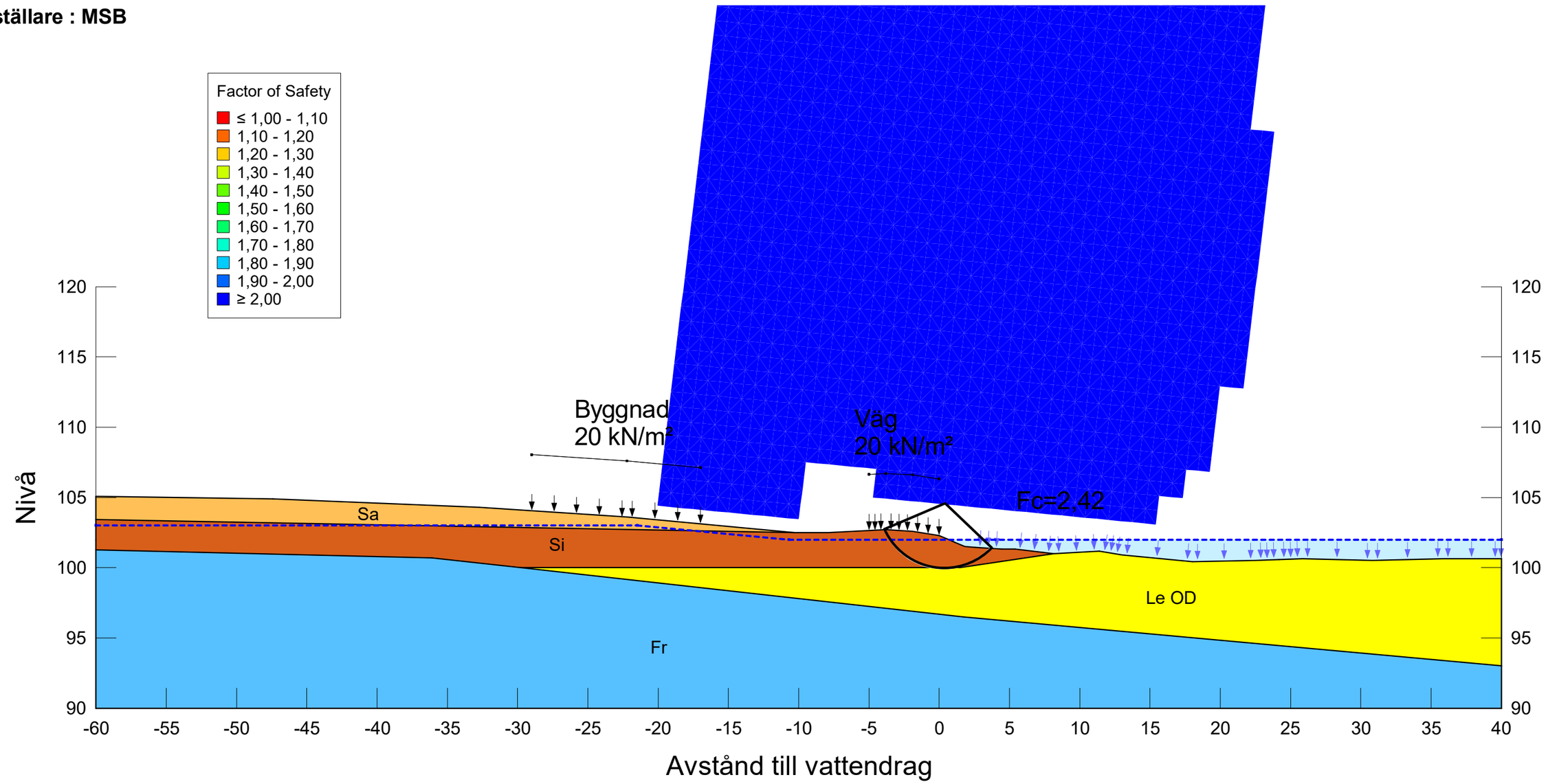
L:\5424\10263816\5_Beraekningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

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\

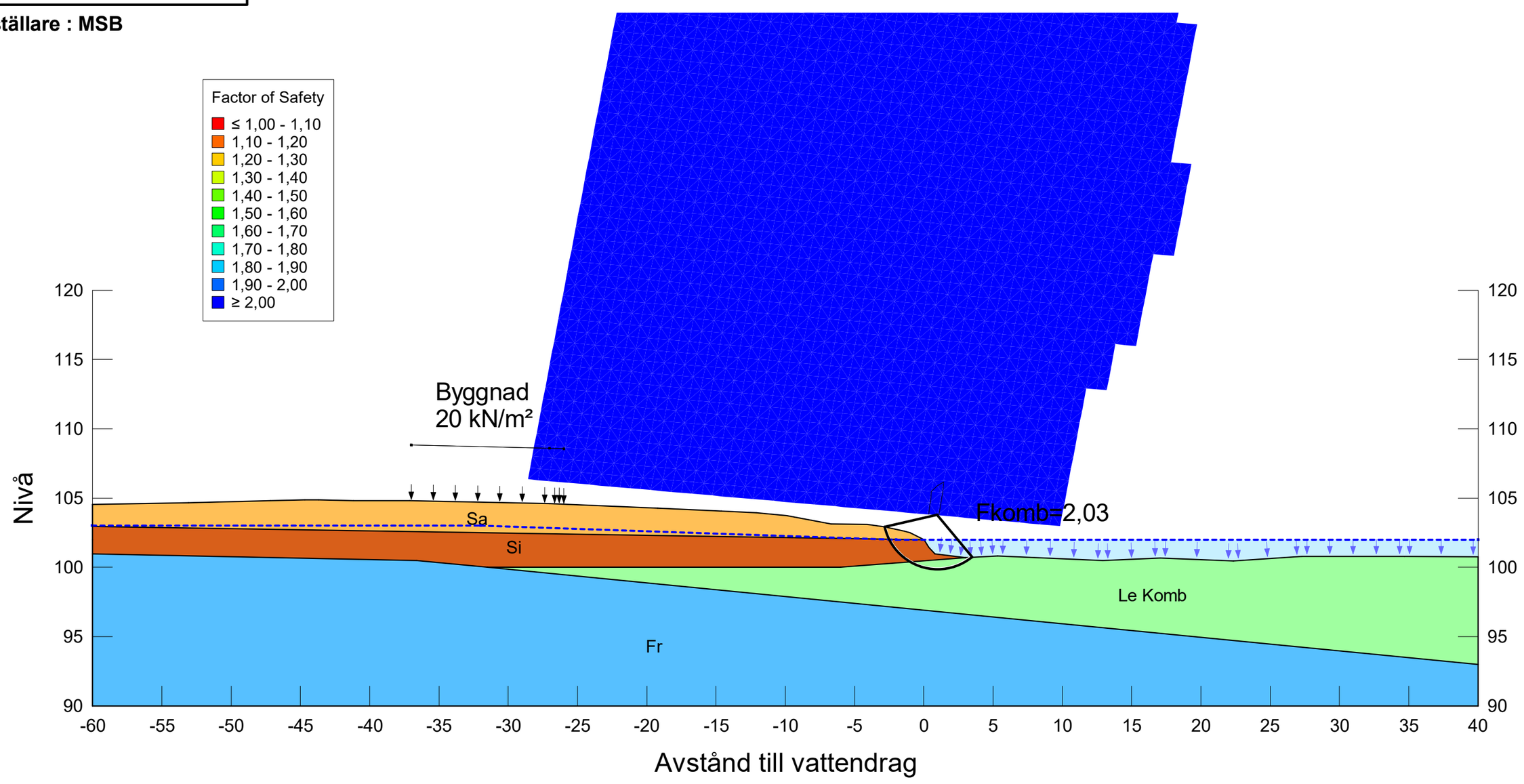
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

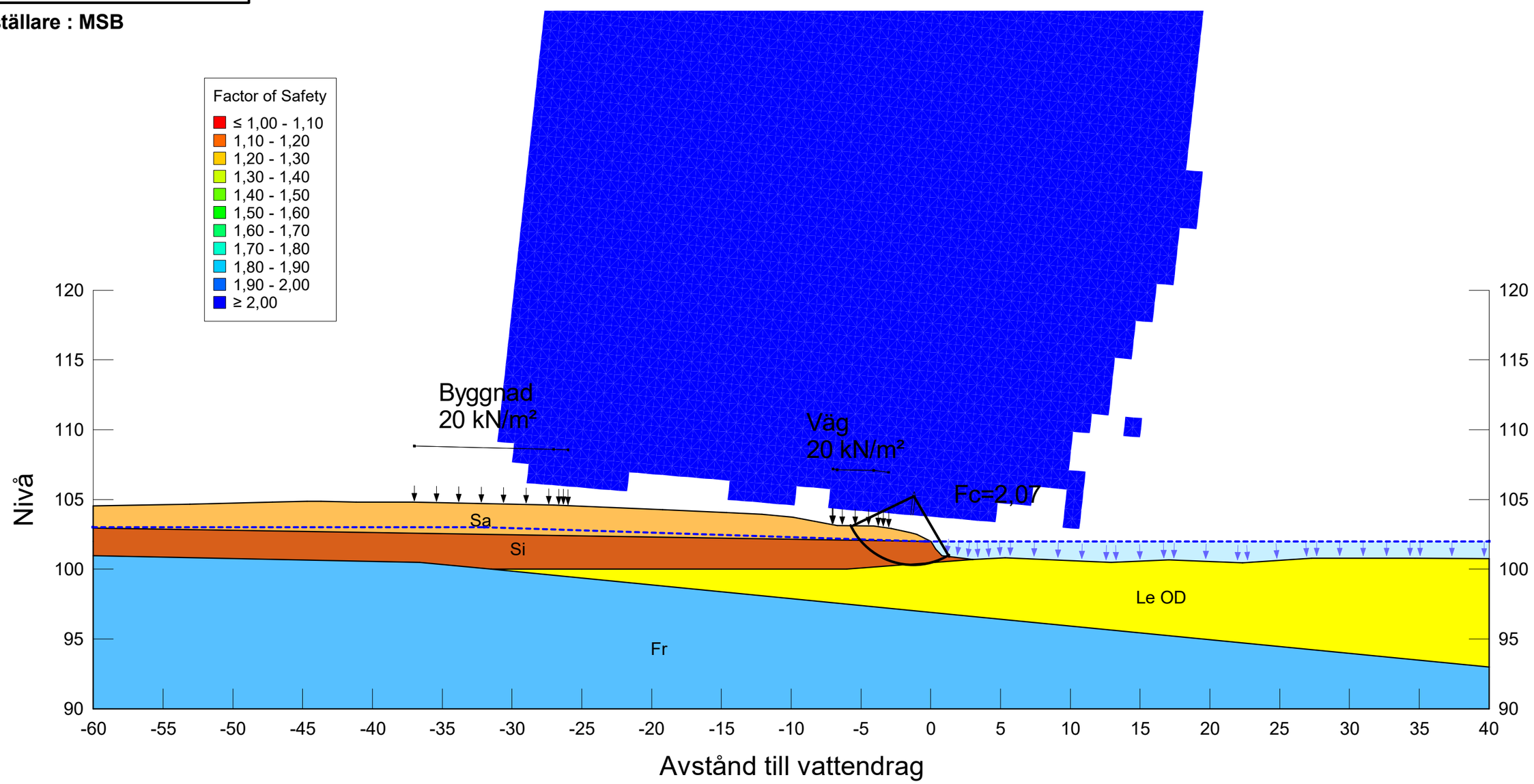
L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

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\

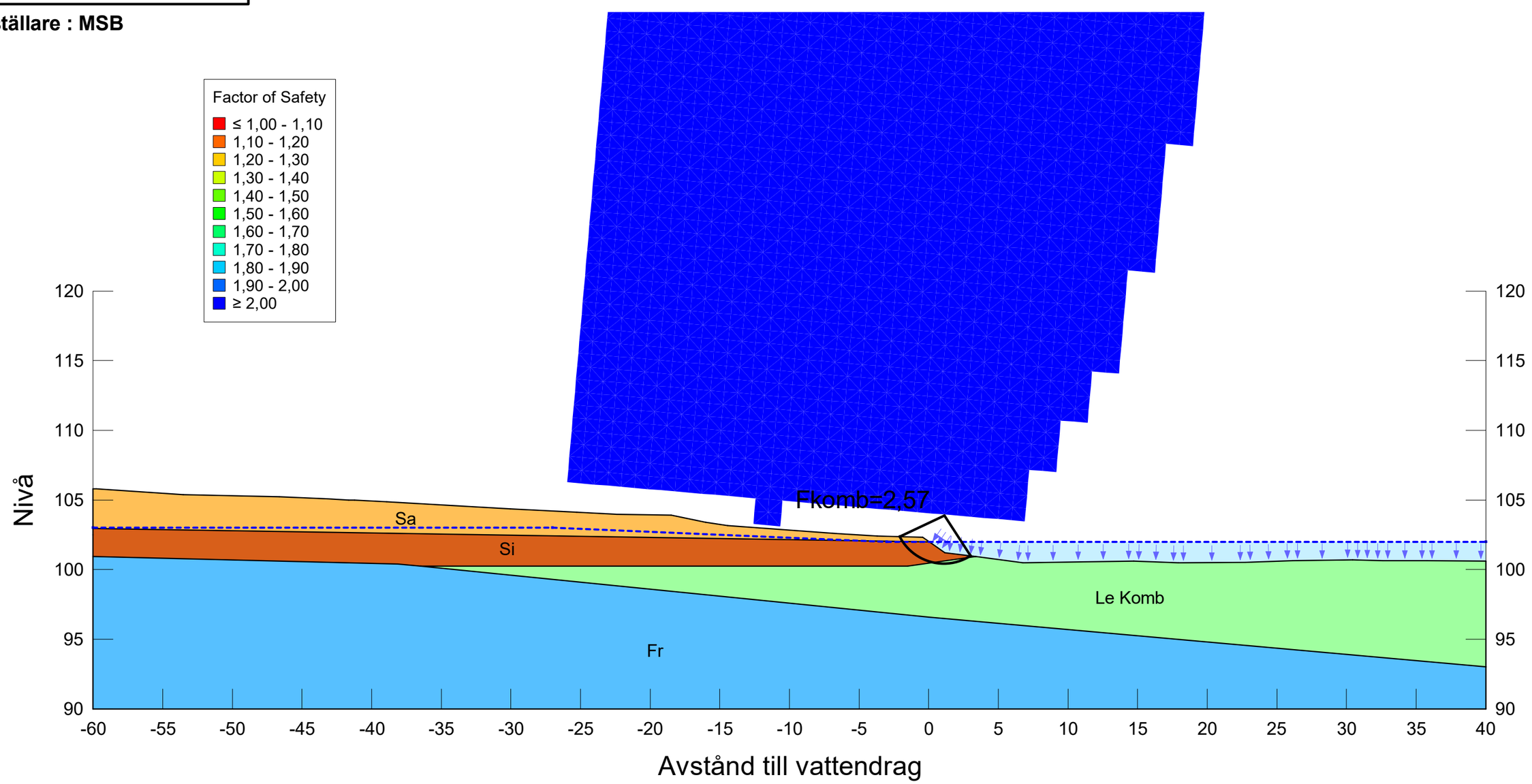
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

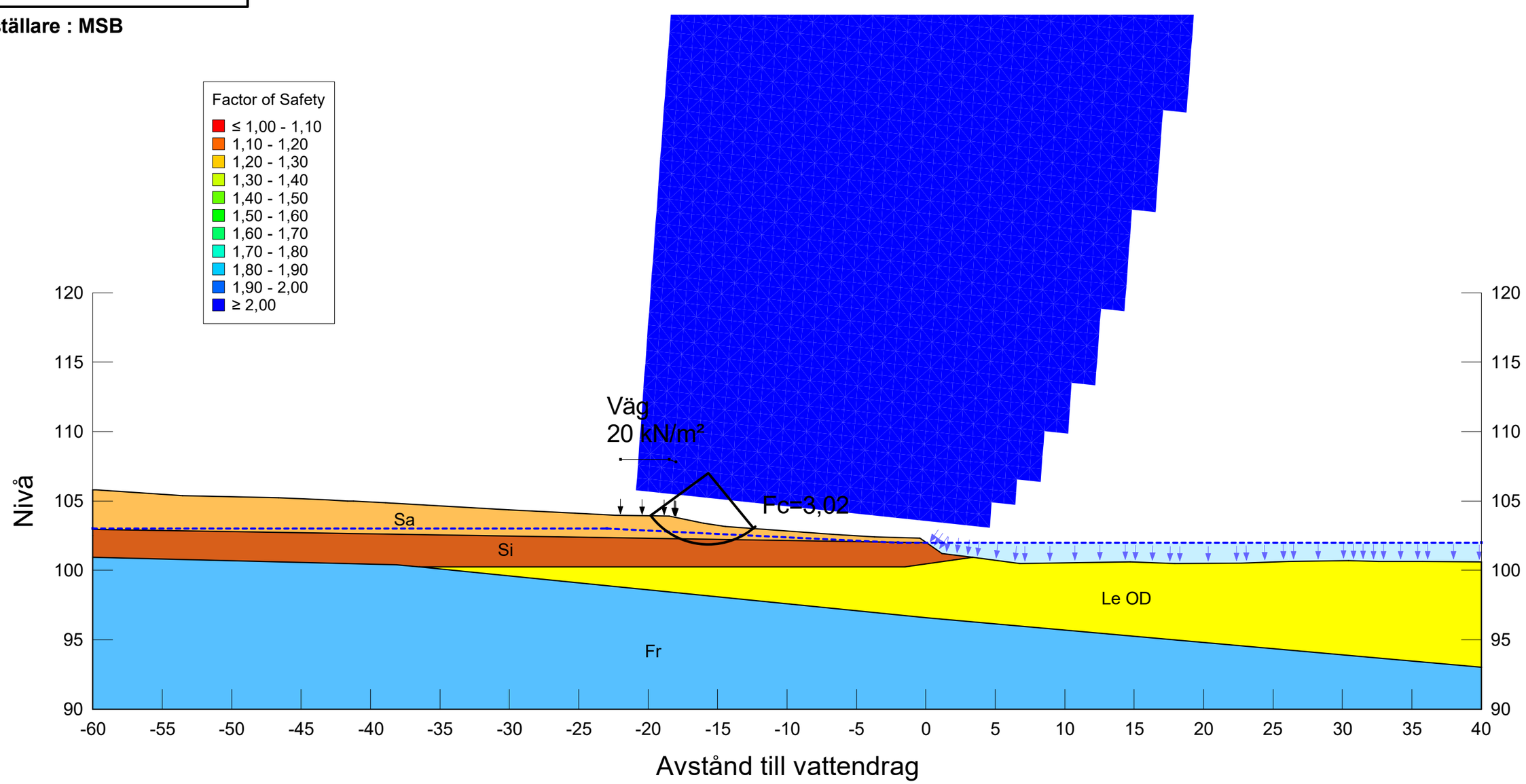
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

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\

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

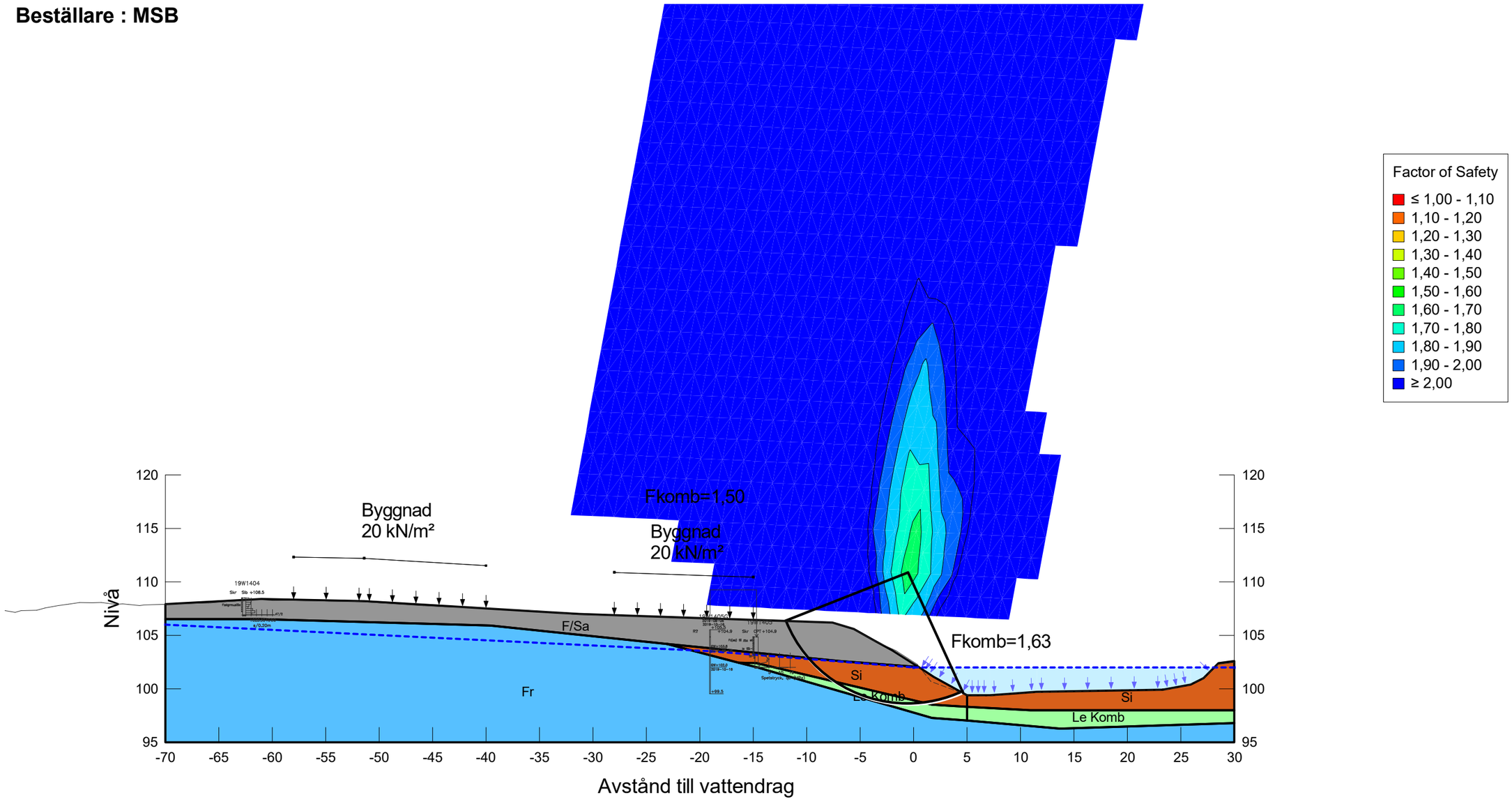
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys K2.0

Beställare : MSB

F = 1,63, ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys K2.0

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/Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39						1
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Si	Undrained (Phi=0)	18	35								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

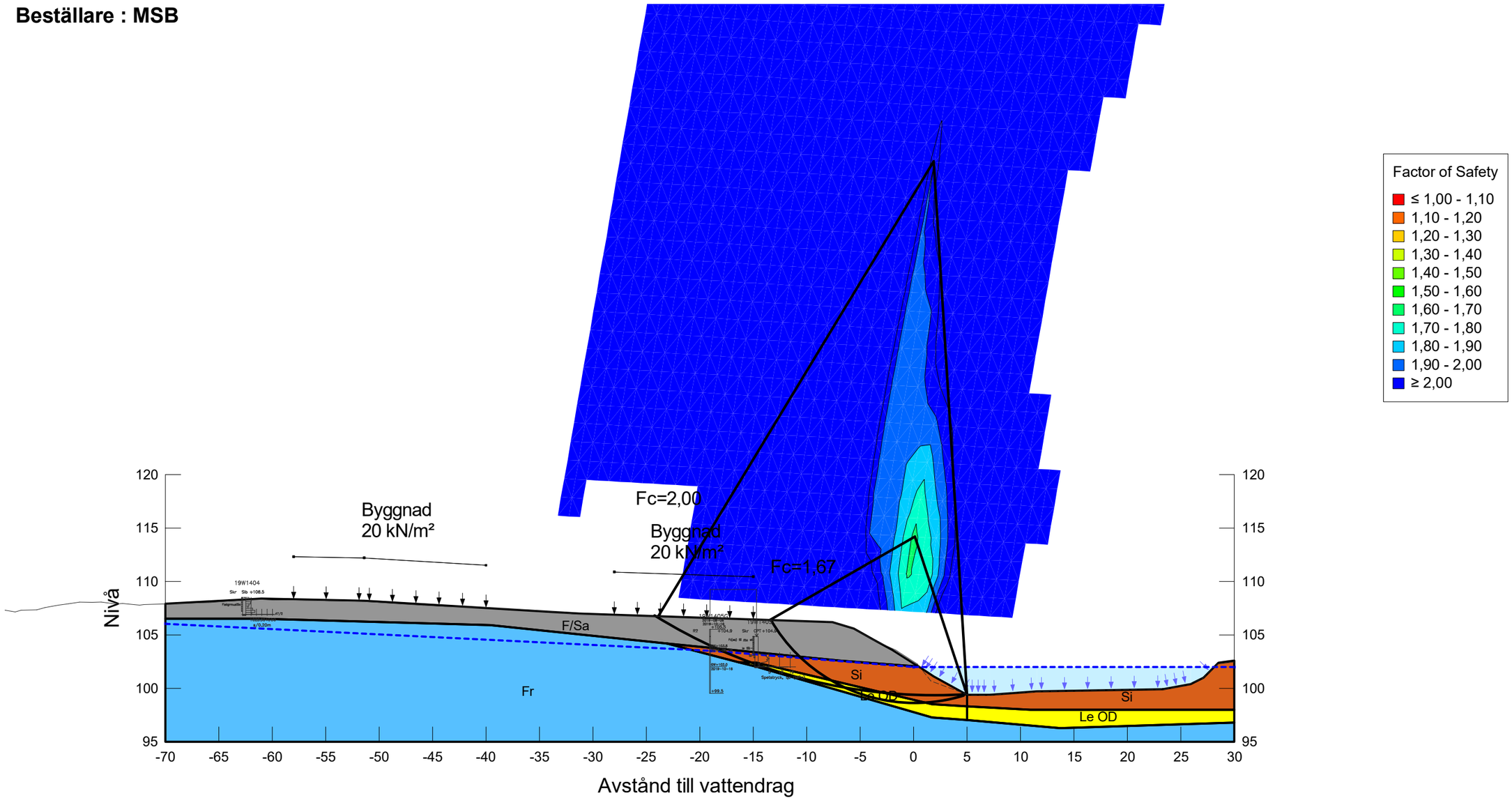
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys K2.0

Beställare : MSB

F = 1,67, ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys K2.0

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



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

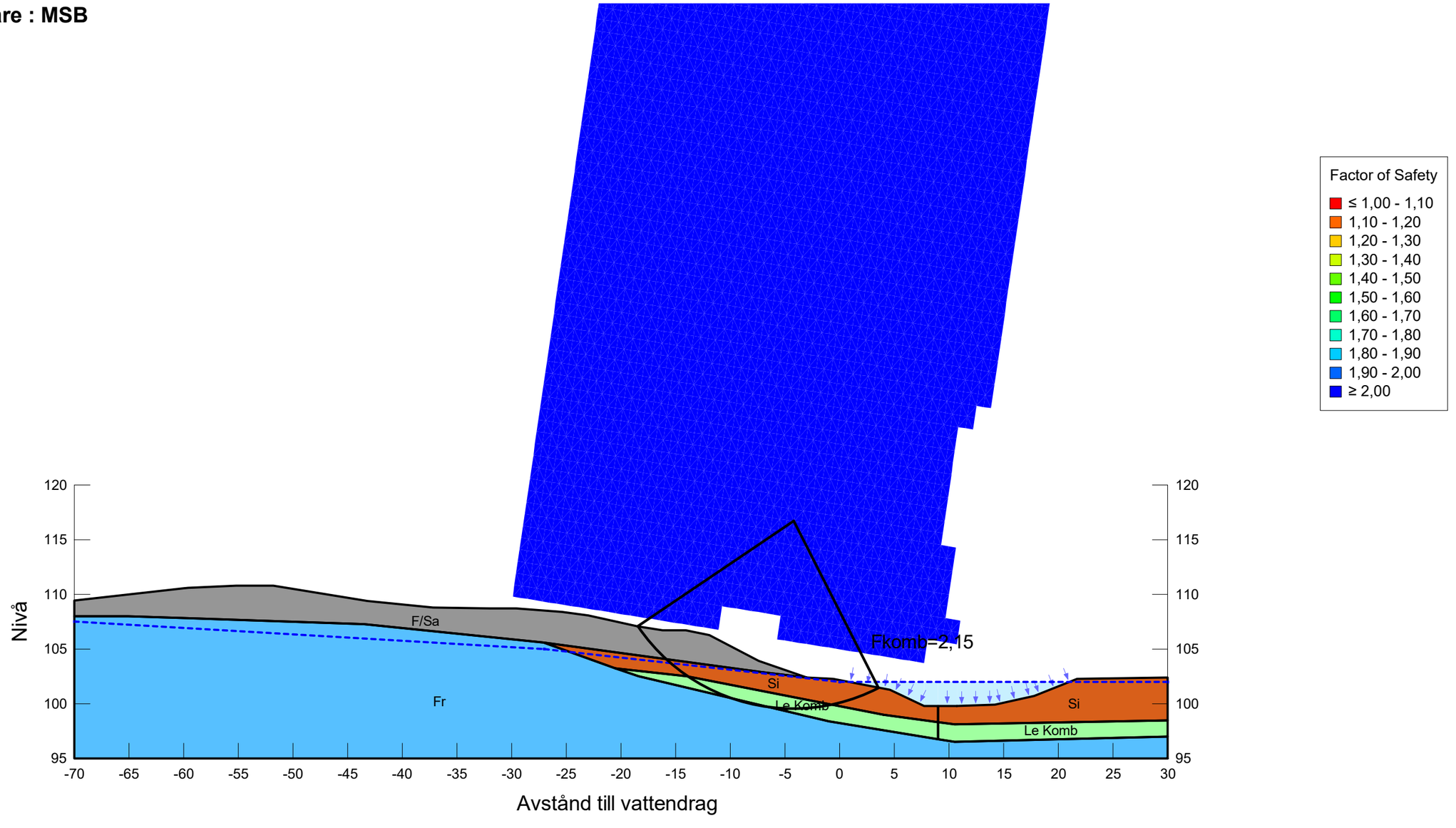
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys Ö2.1

Beställare : MSB

F = 2,15, ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys Ö2.1

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/Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39						1
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Si	Undrained (Phi=0)	18	35								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

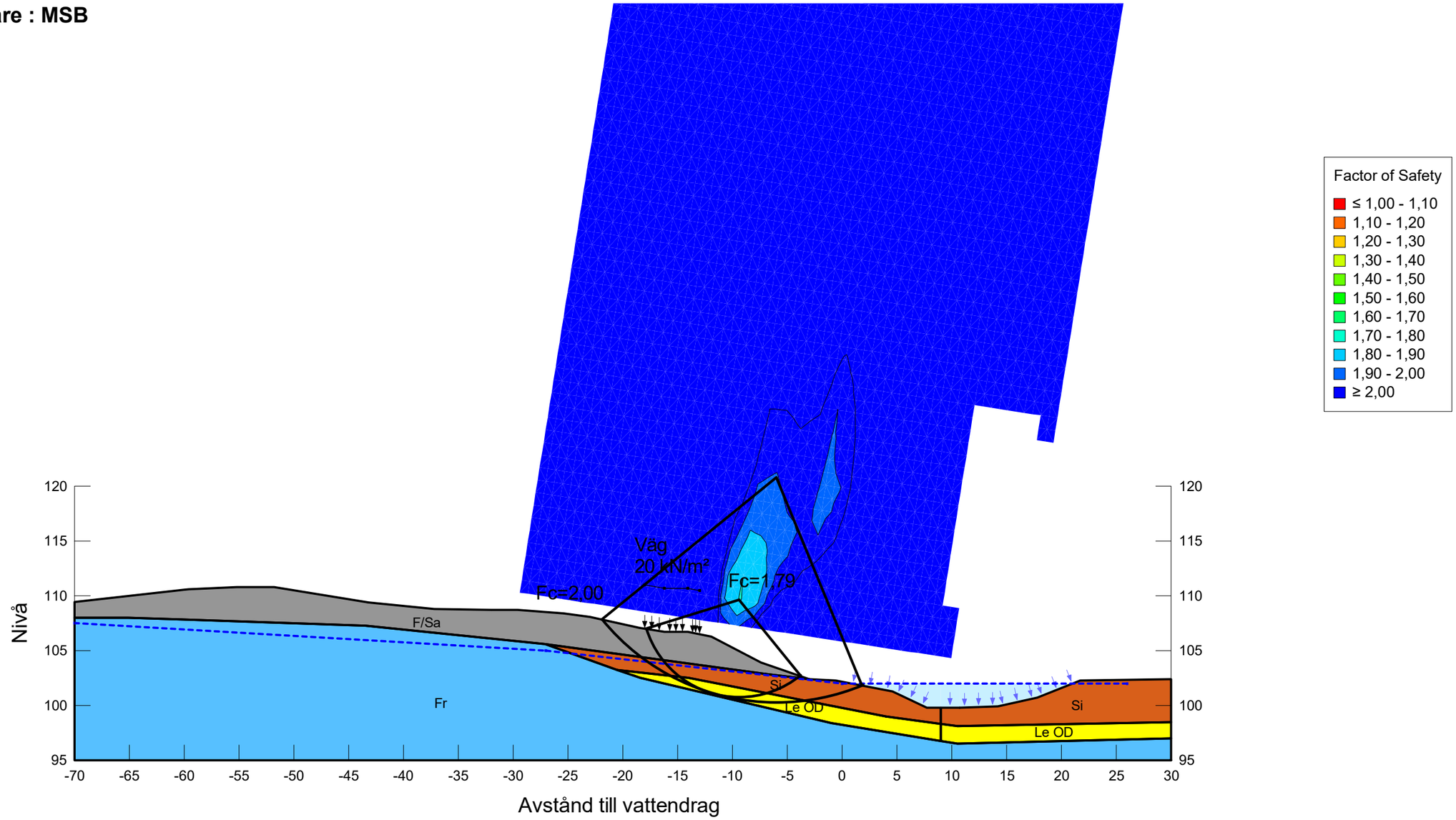
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys Ö2.1

Beställare : MSB

F = 1,79, ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys Ö2.1

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



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

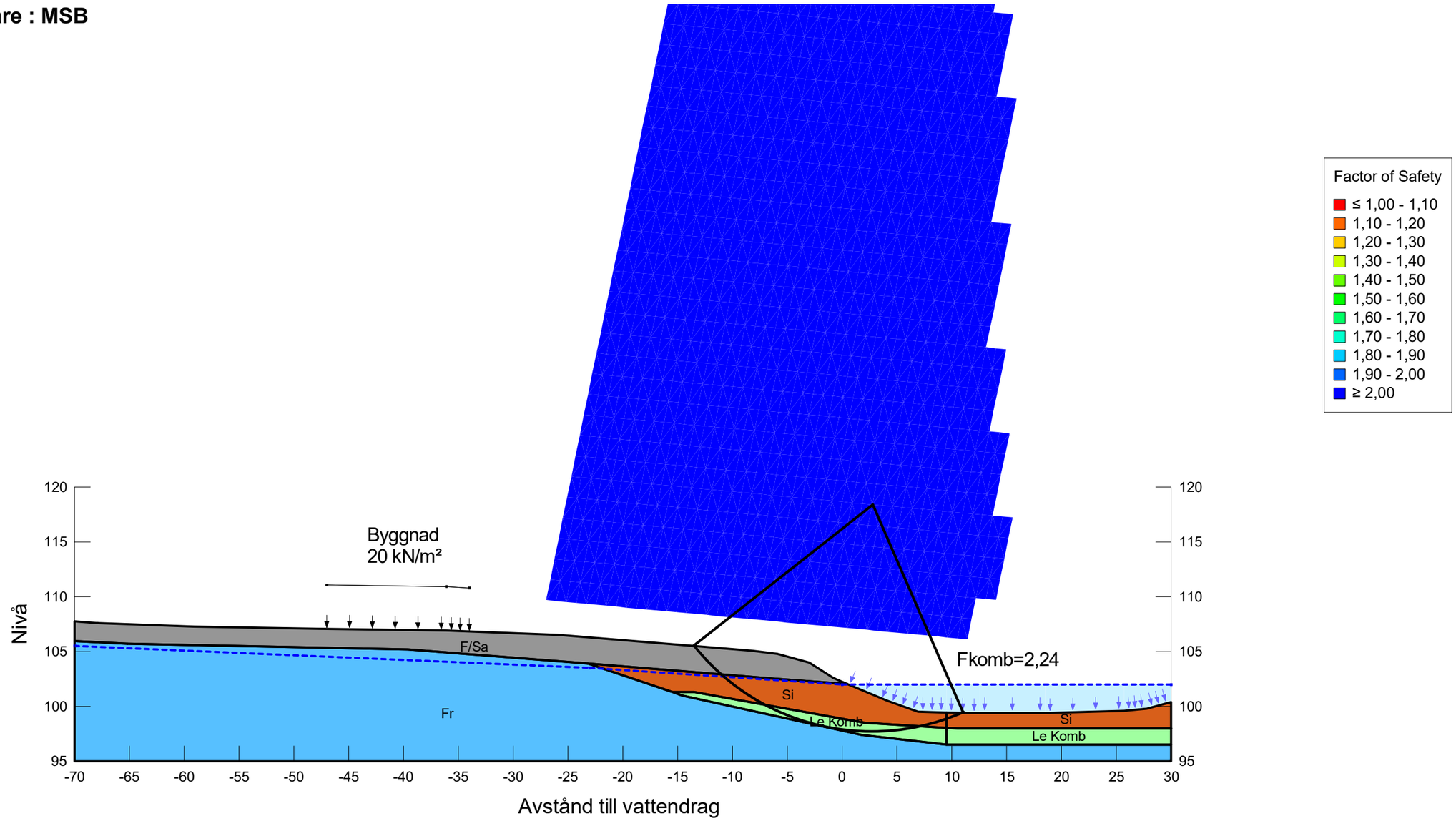
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys Ö2.2

Beställare : MSB

F = 2,24, ASK-K2.0.gsz
Kombinerad Analys Ö2.2

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/Sa	Mohr-Coulomb	18		0	39						1
	Fr	Mohr-Coulomb	18		0	37						1
	Le Komb	Combined, S=f(depth)	16			30	2,5	0	25	0	0,1	1
	Si	Undrained (Phi=0)	18	35								1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

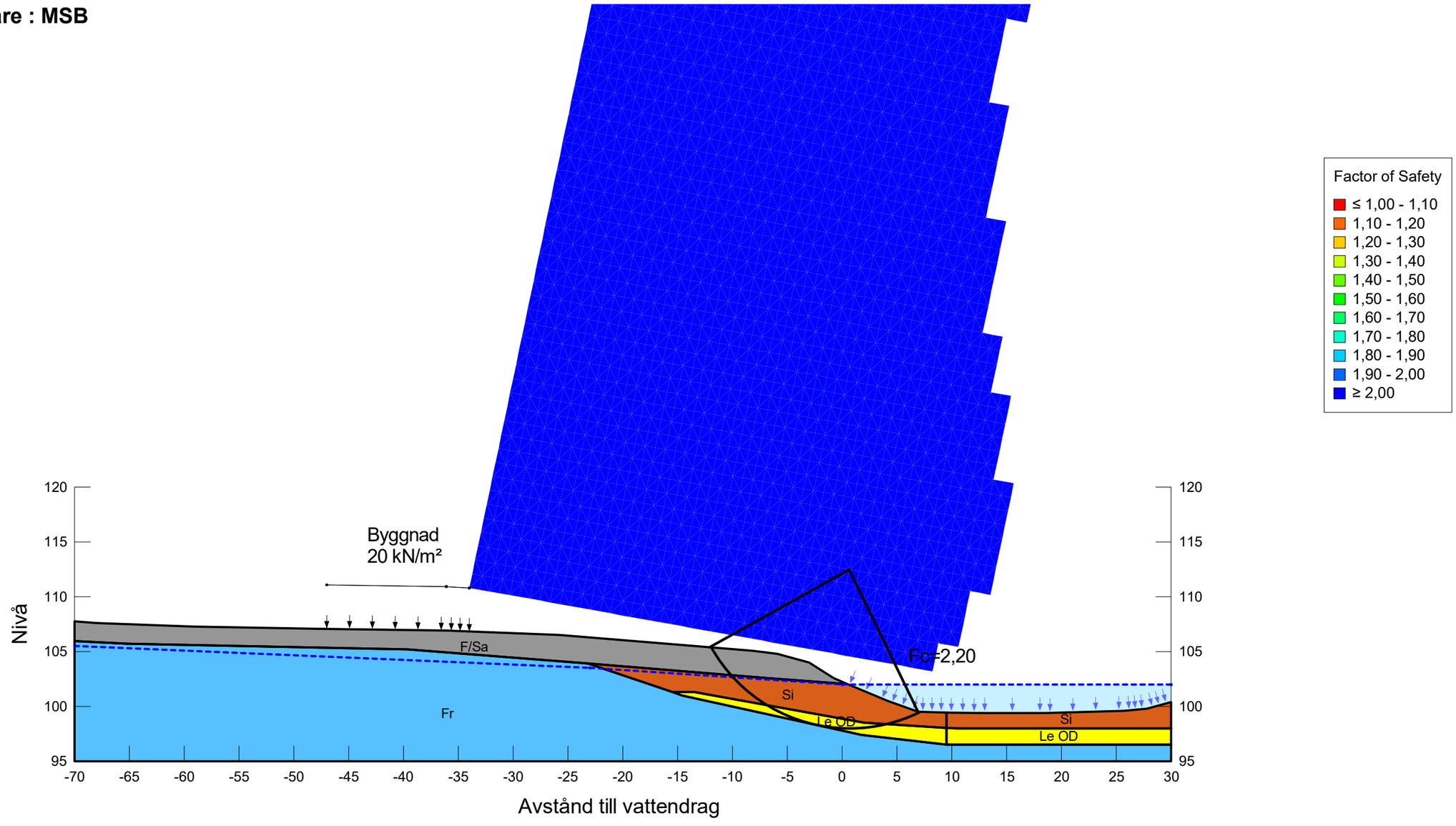
WSP

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys Ö2.2

Beställare : MSB

F = 2,20, ASK-K2.0.gsz
Odränerad Analys Ö2.2

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



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

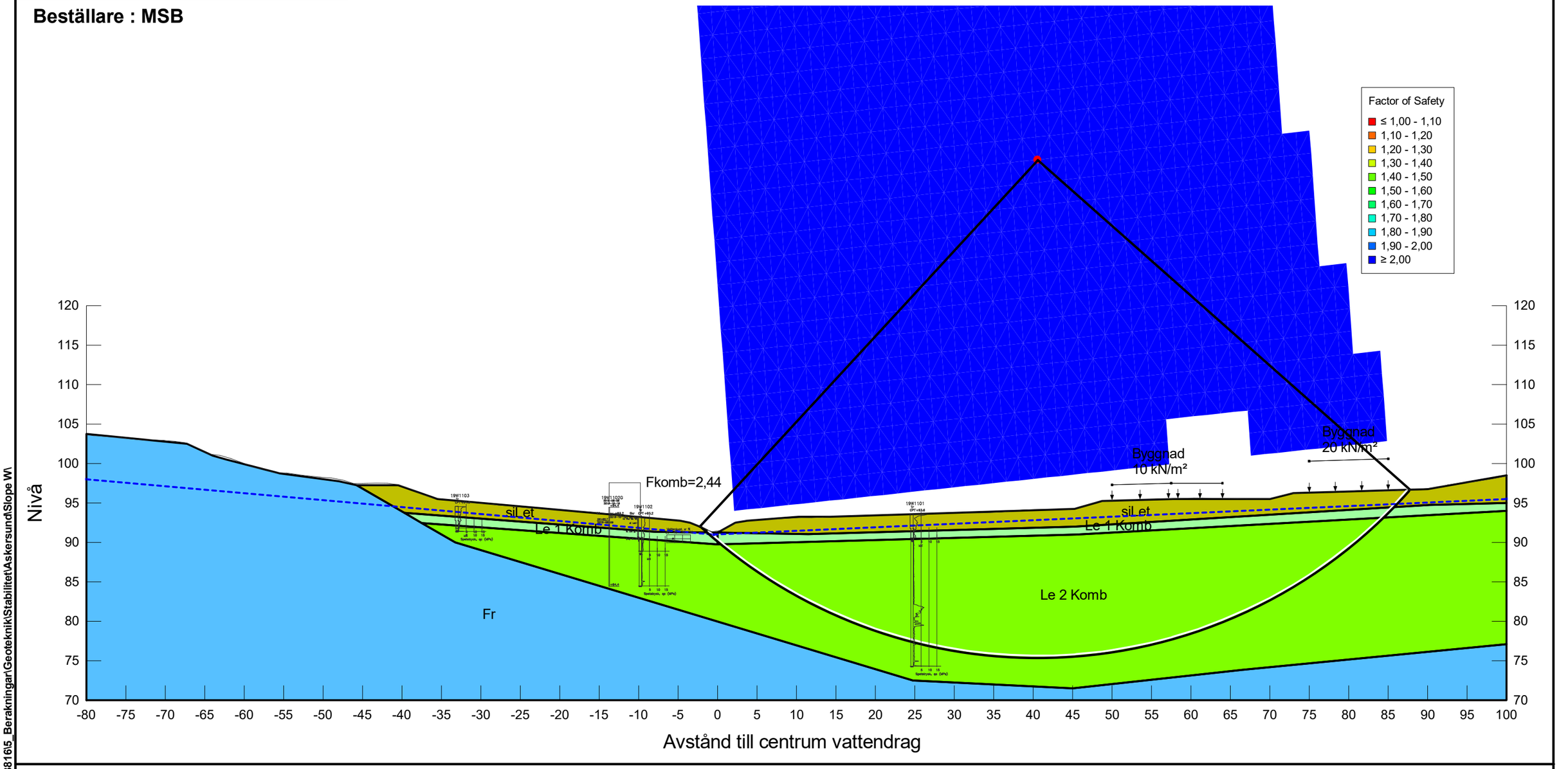
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

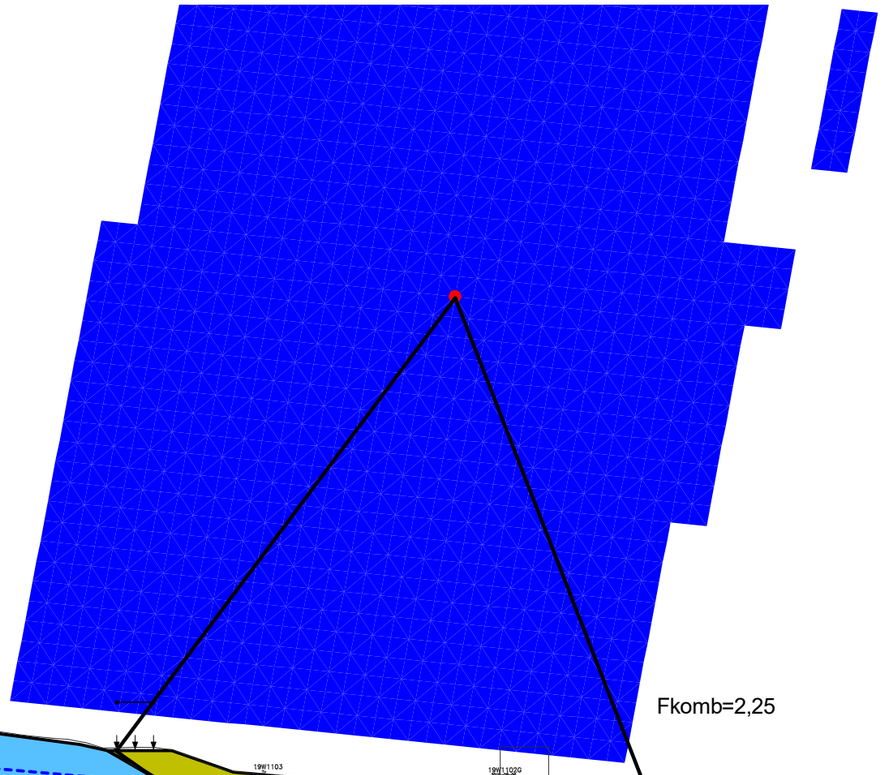
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

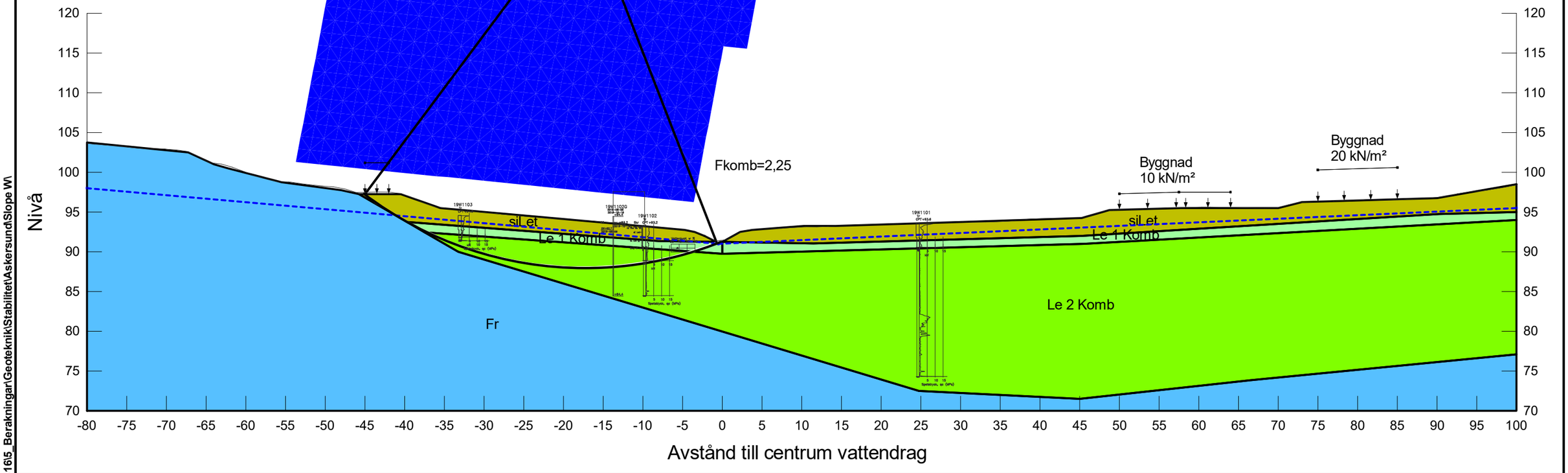
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K3.0.gsz
Kombinerad Analys K3.0 Vänster

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\

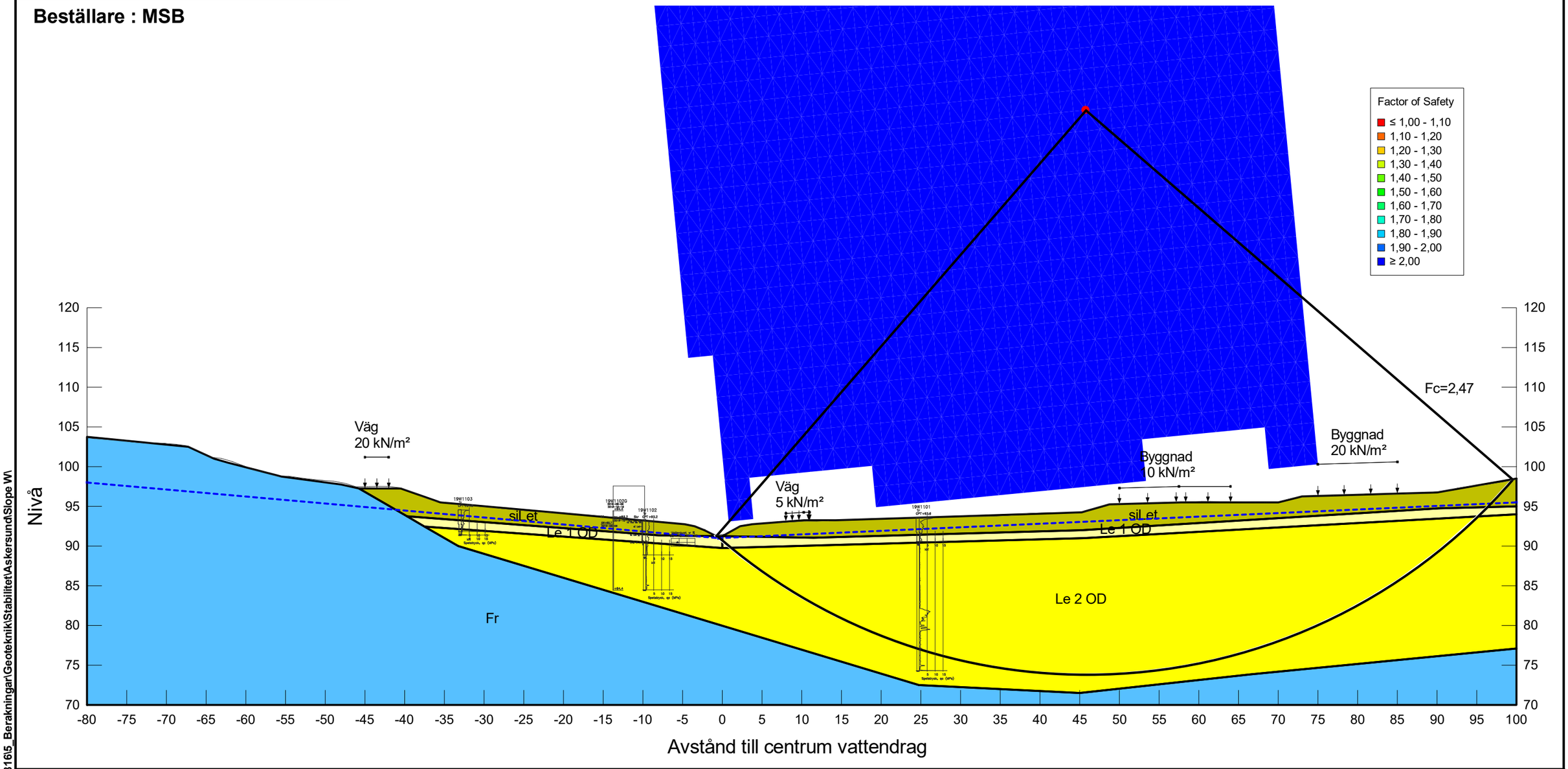
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

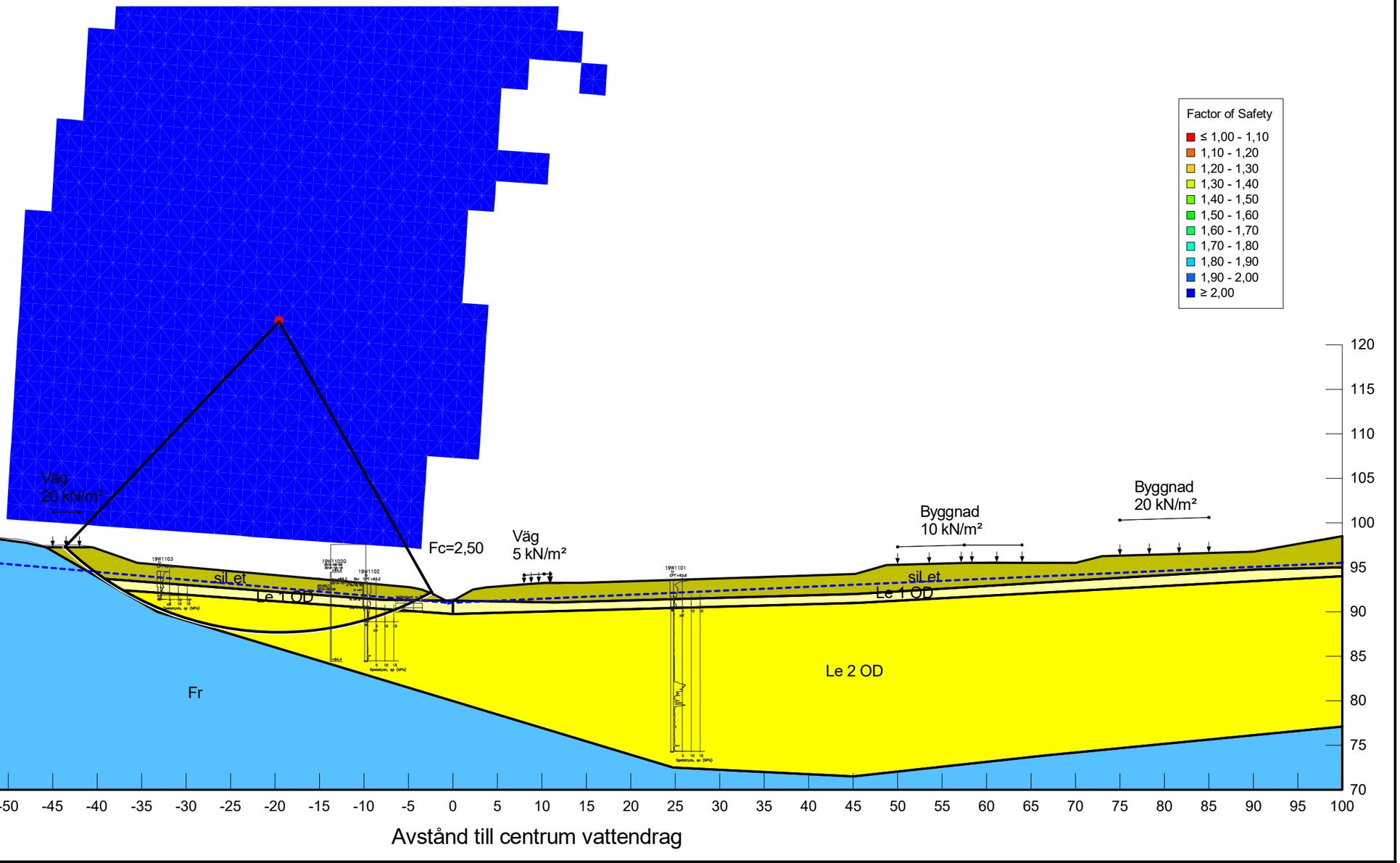
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

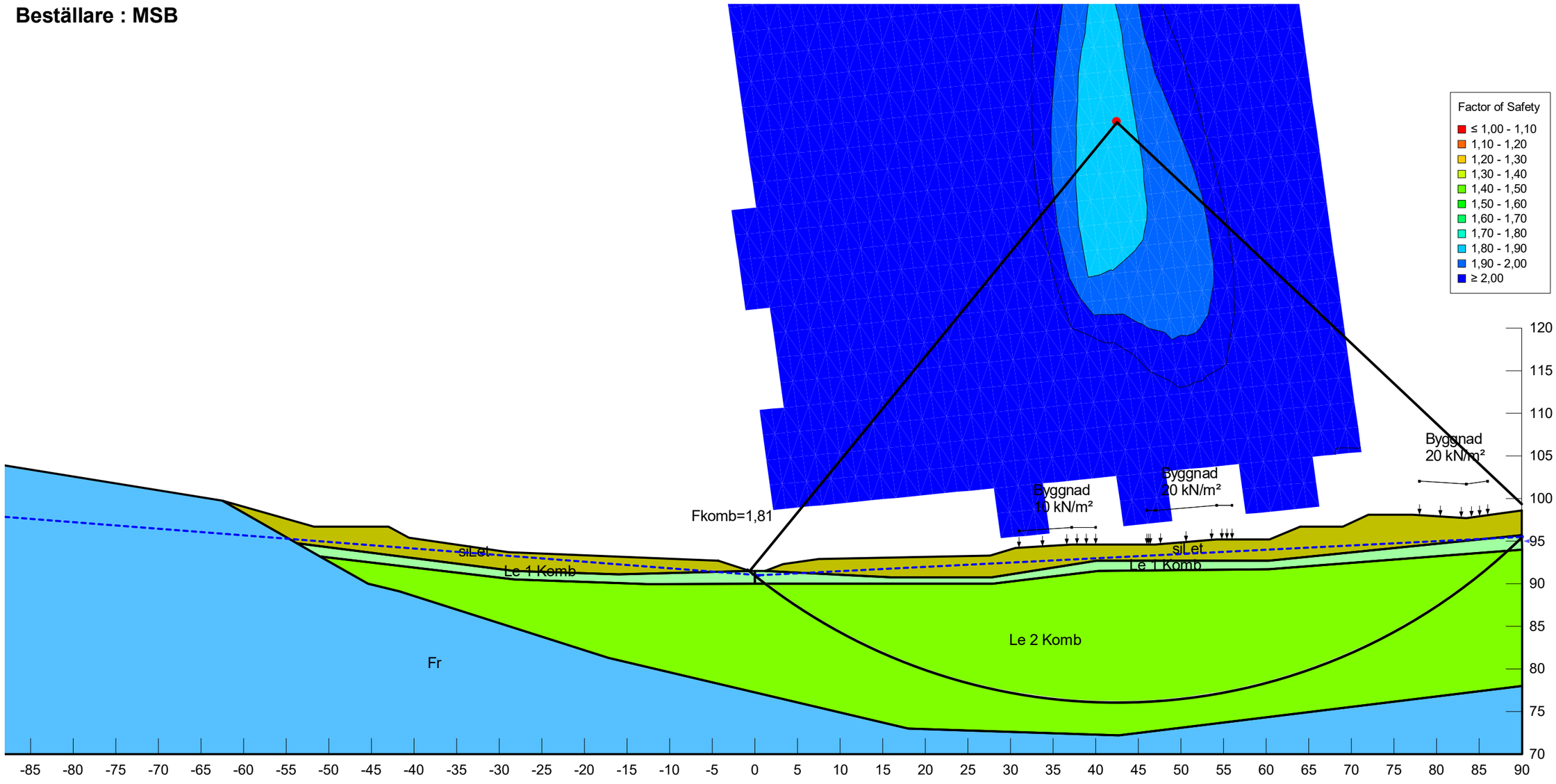
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

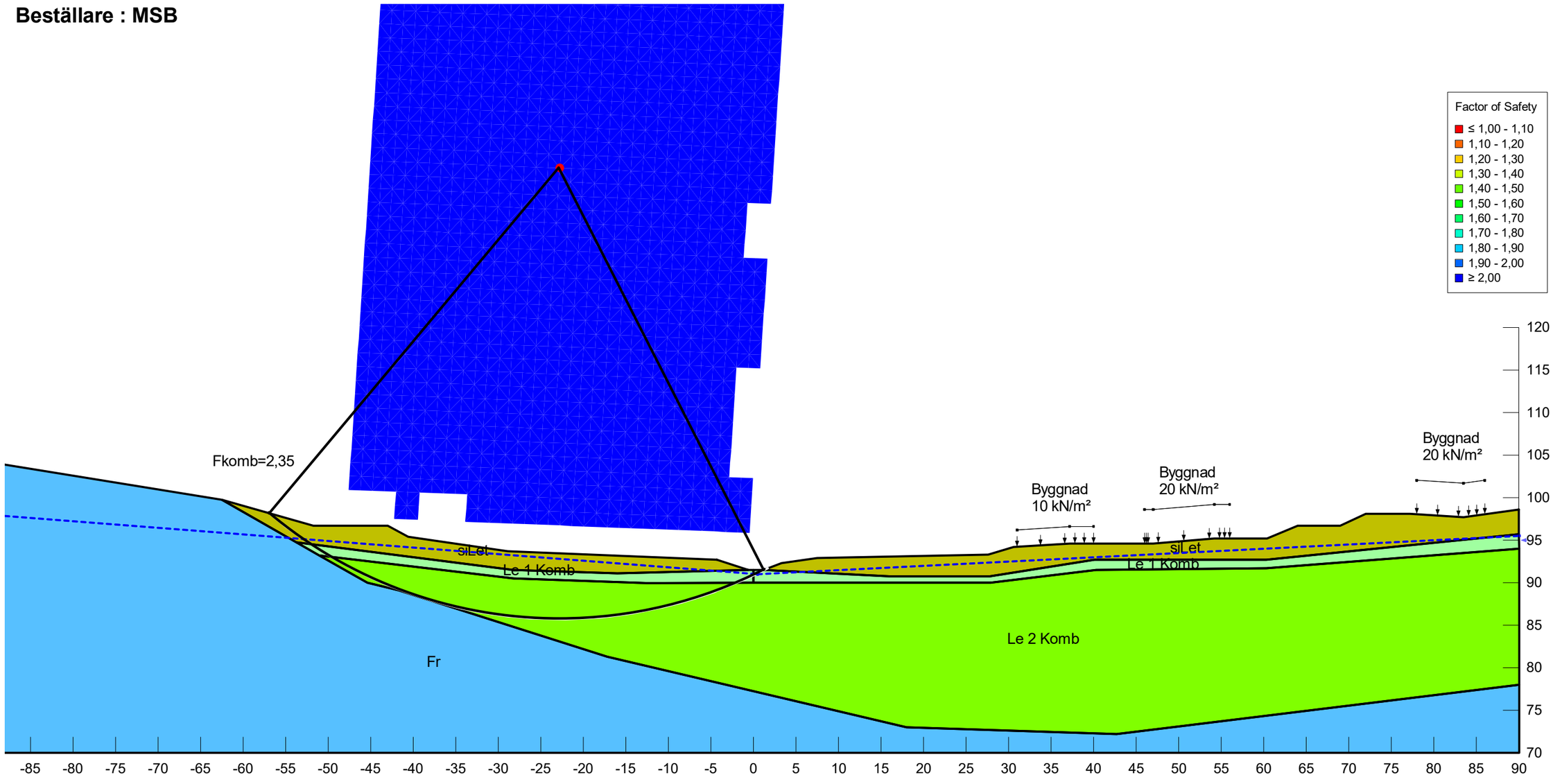
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

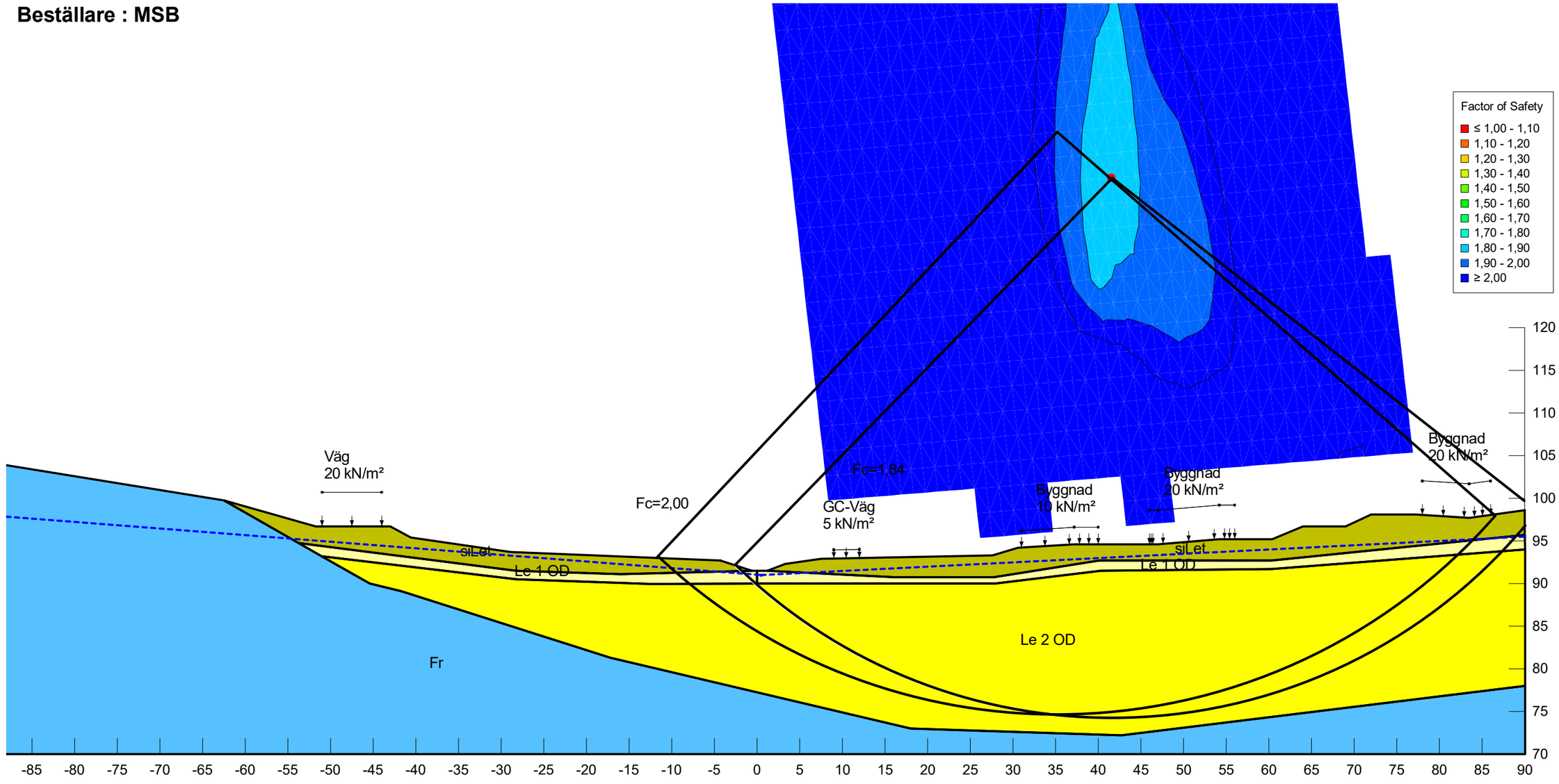
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

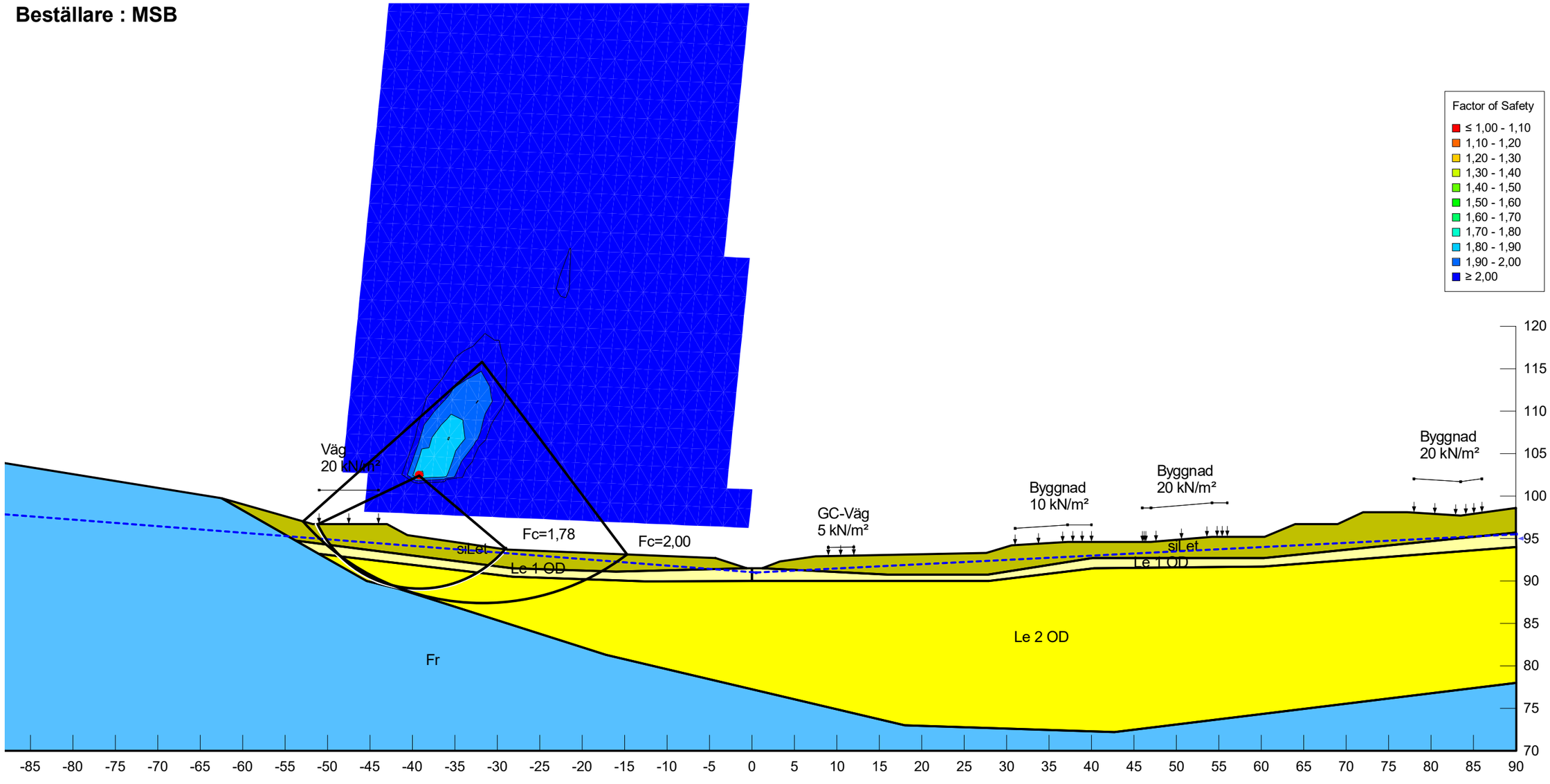
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

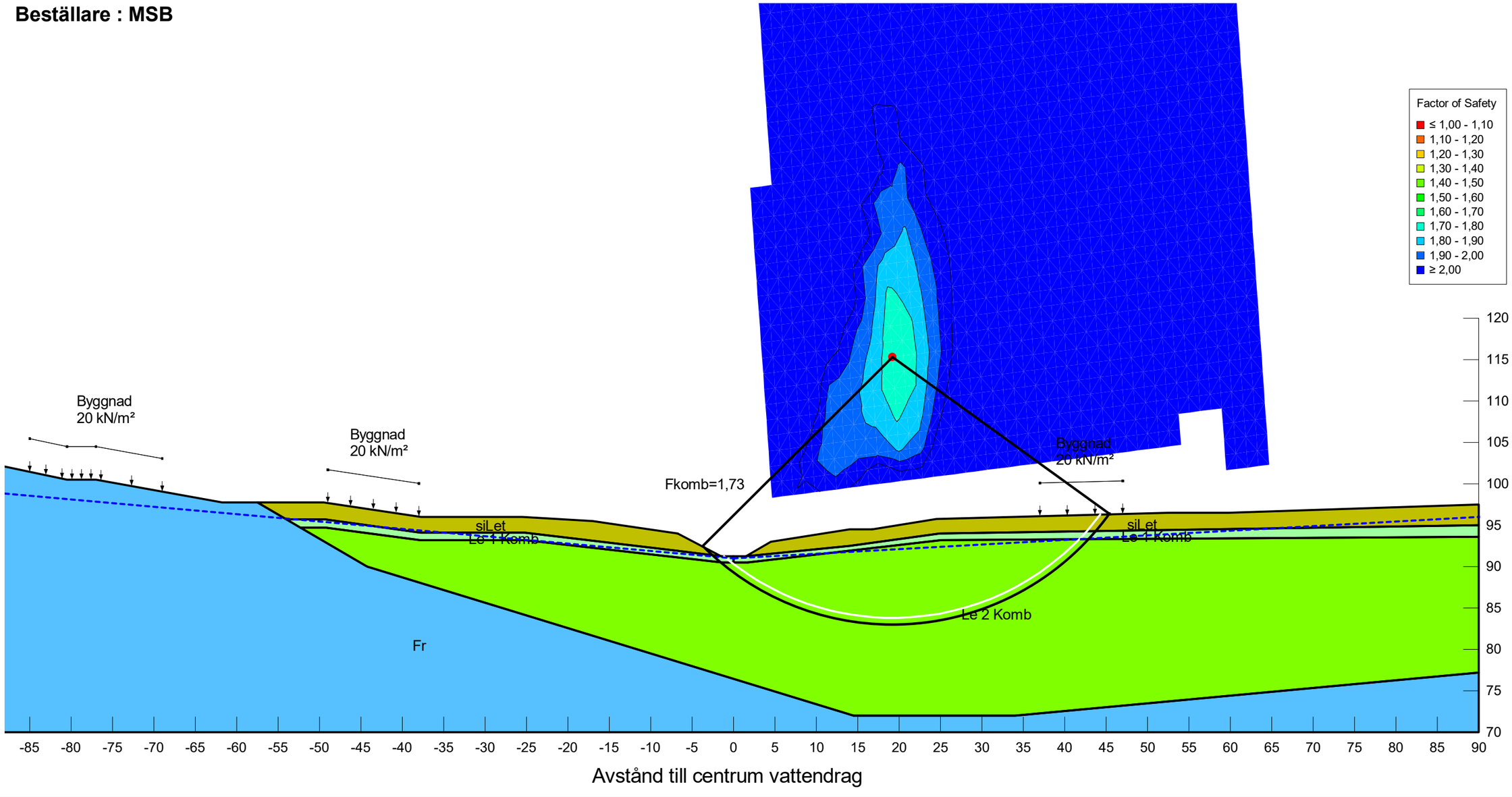
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

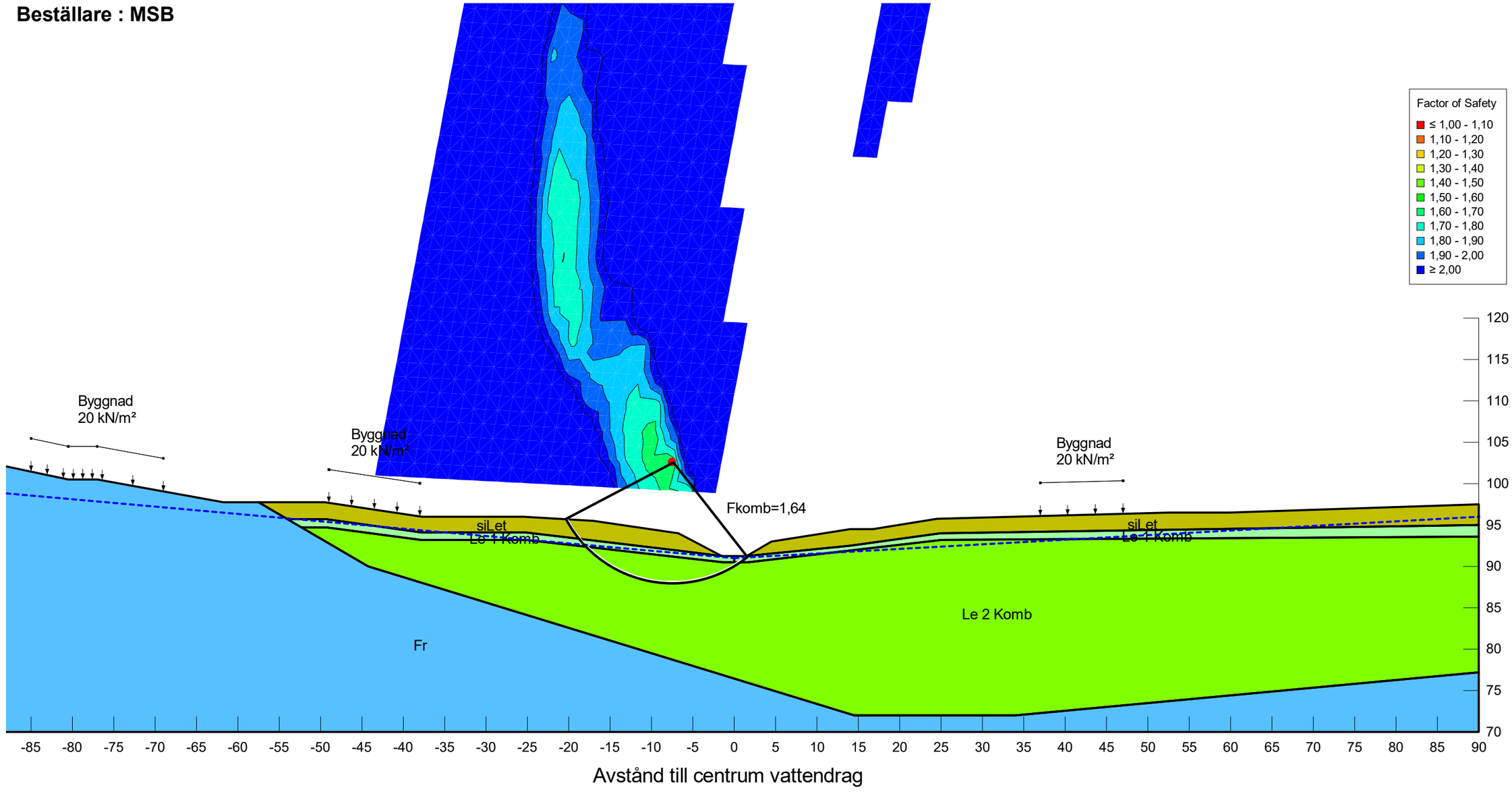
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

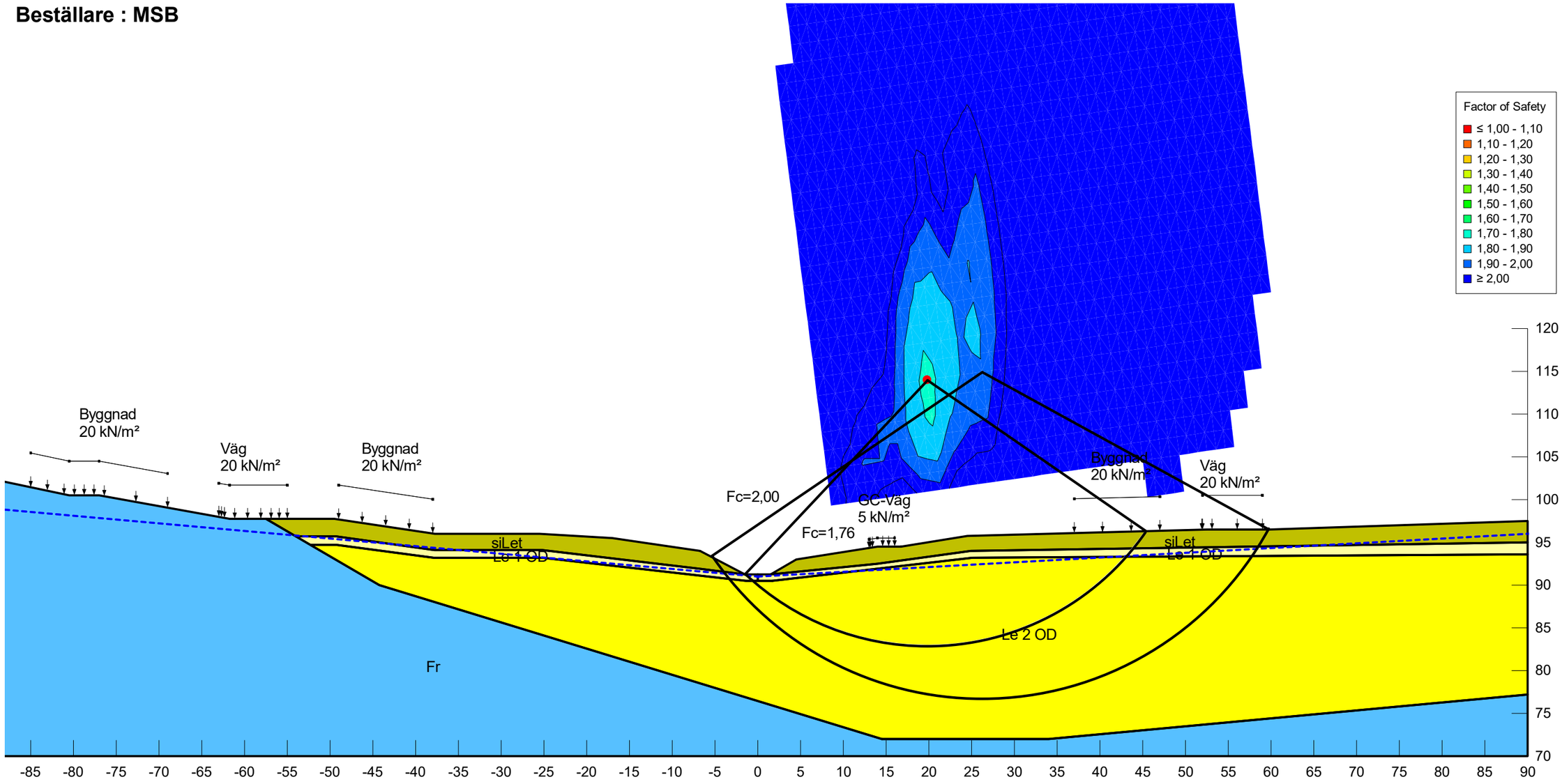
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

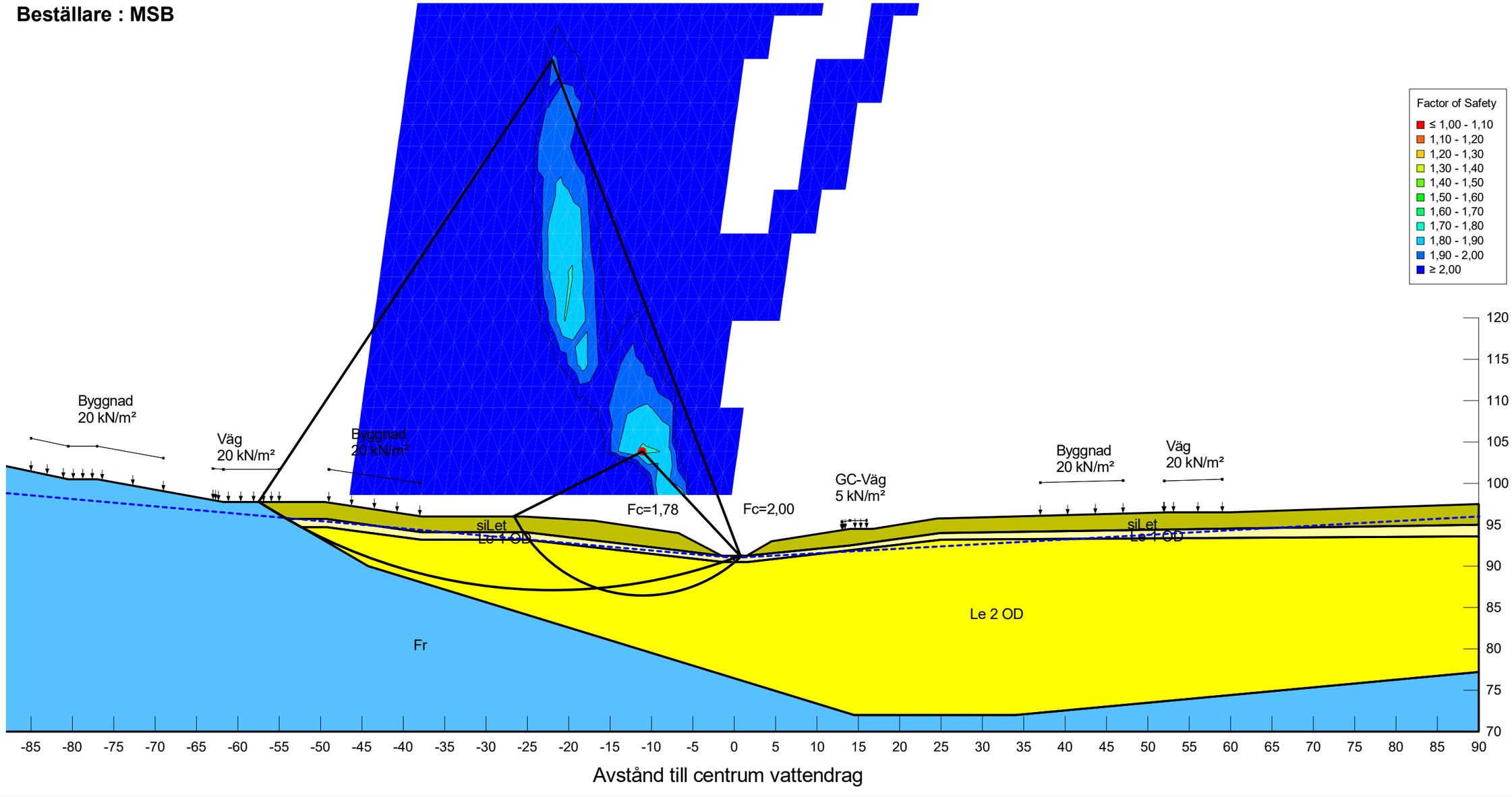
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

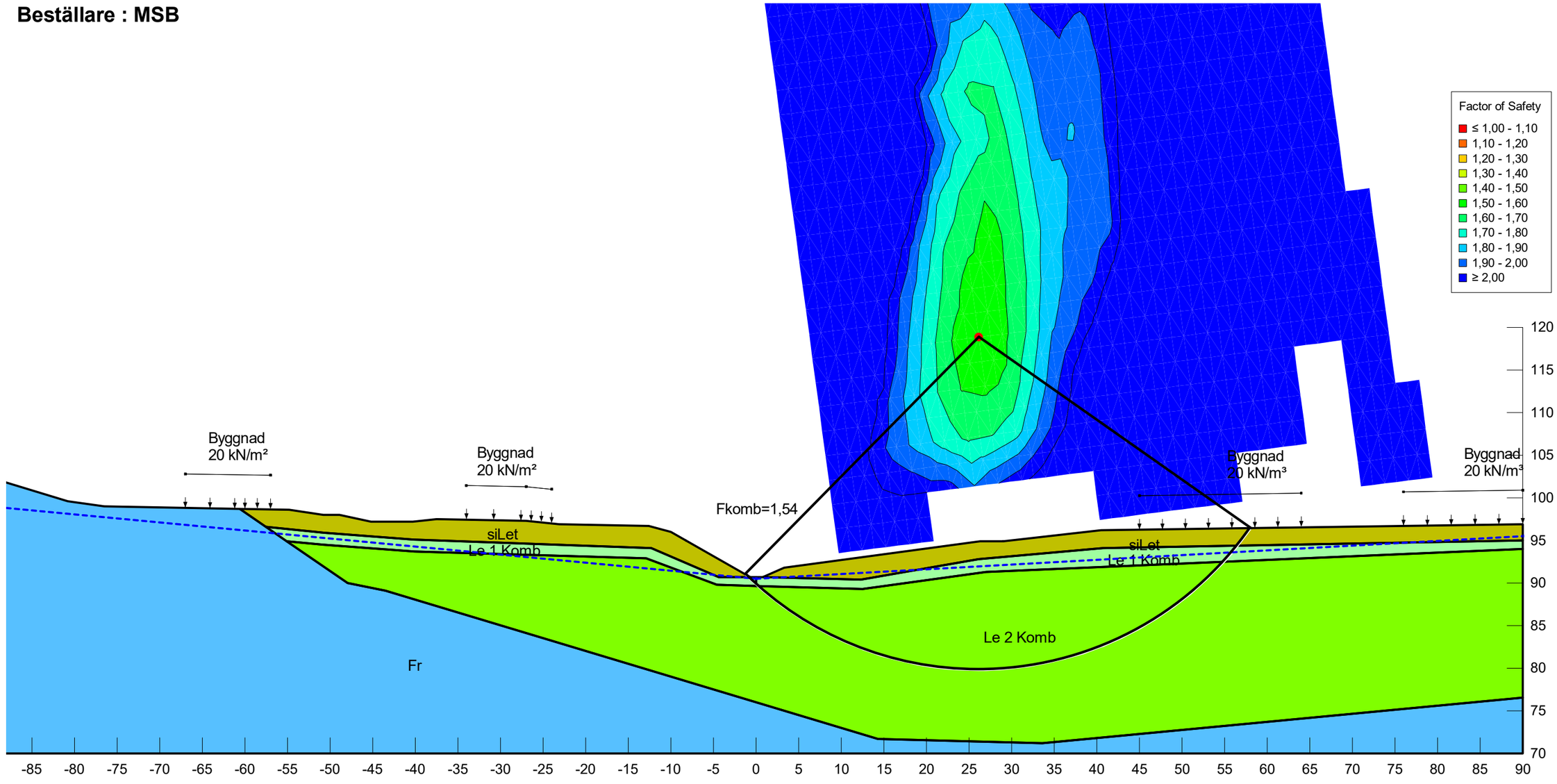
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

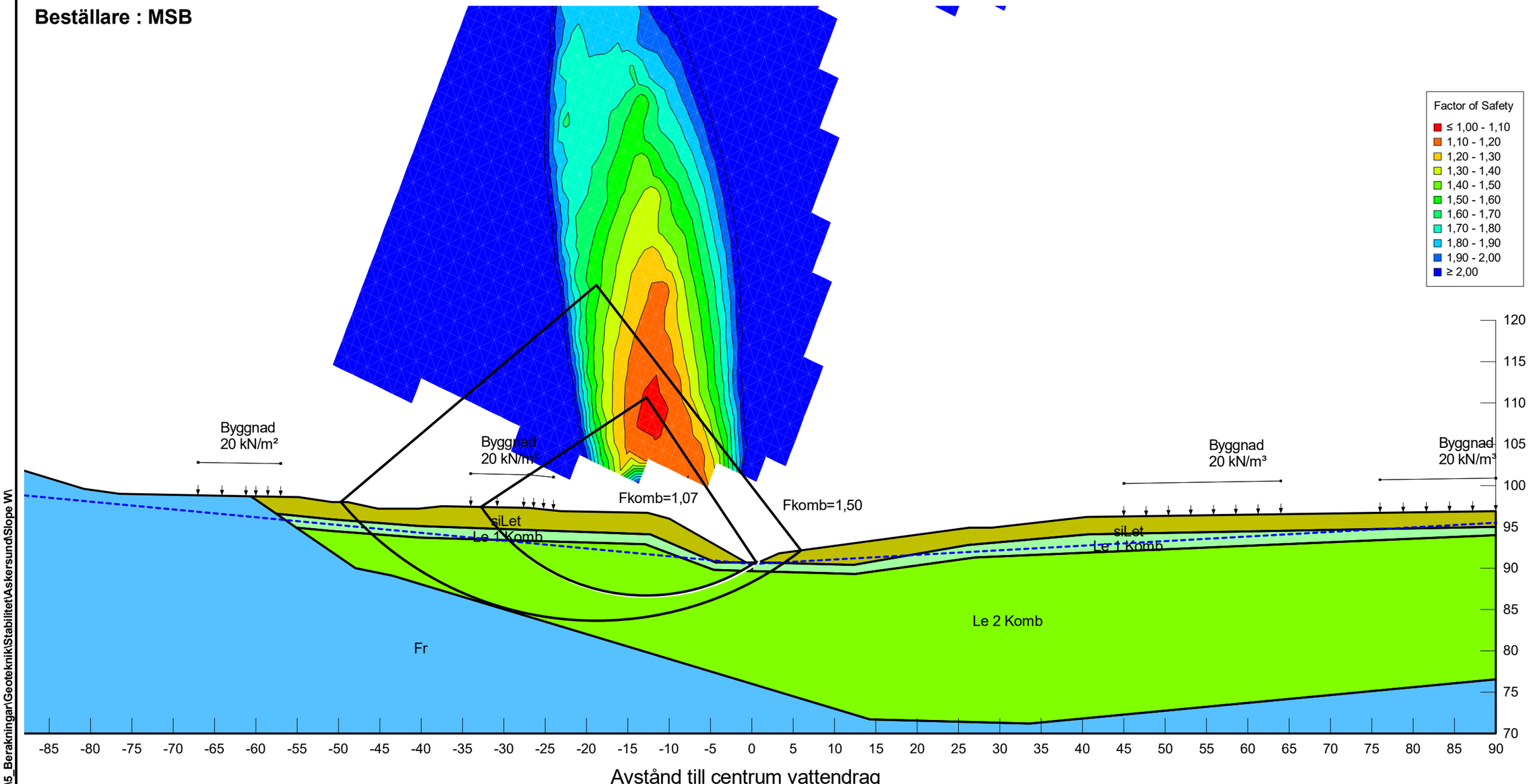
WSP | MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

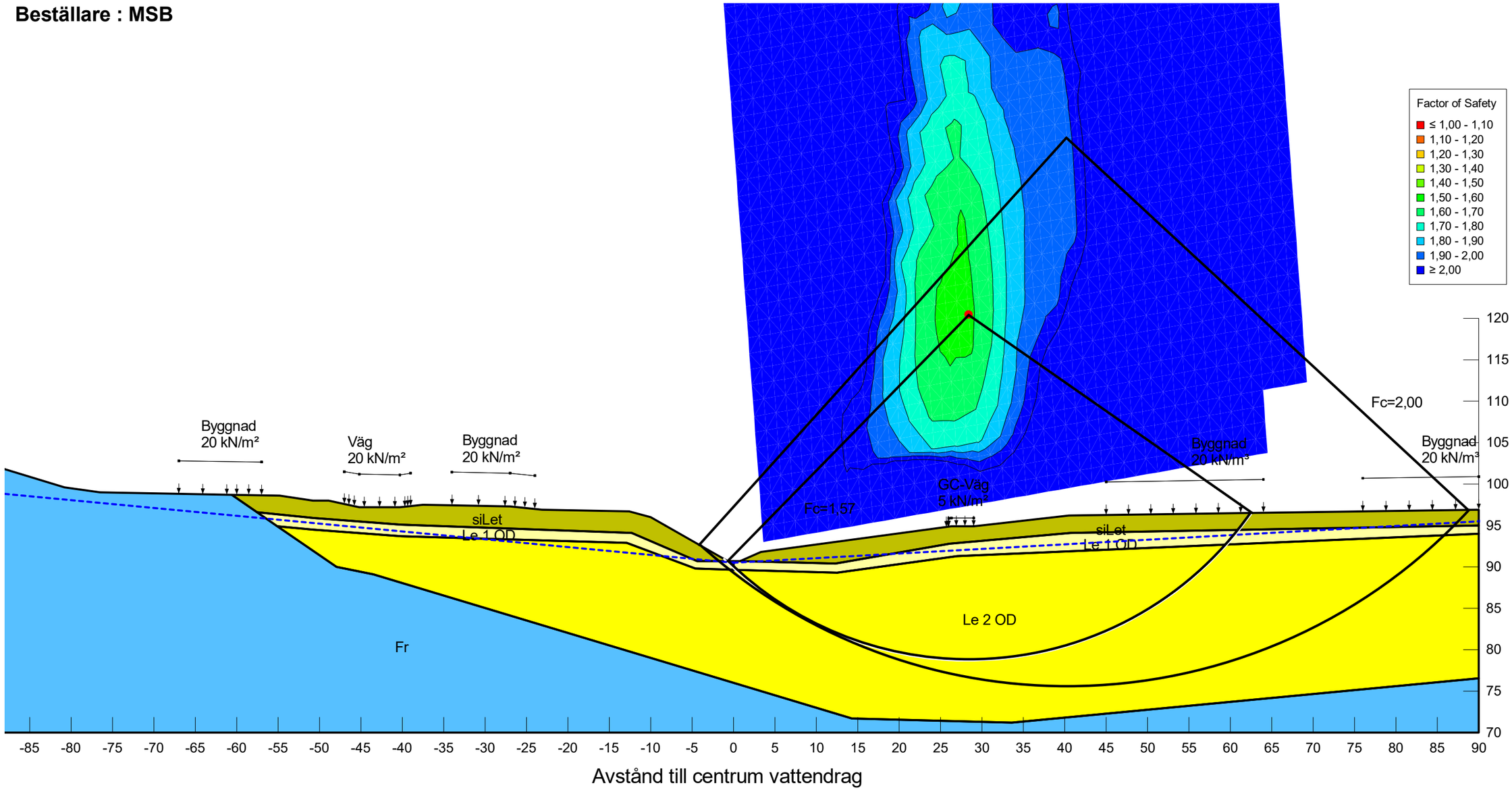
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

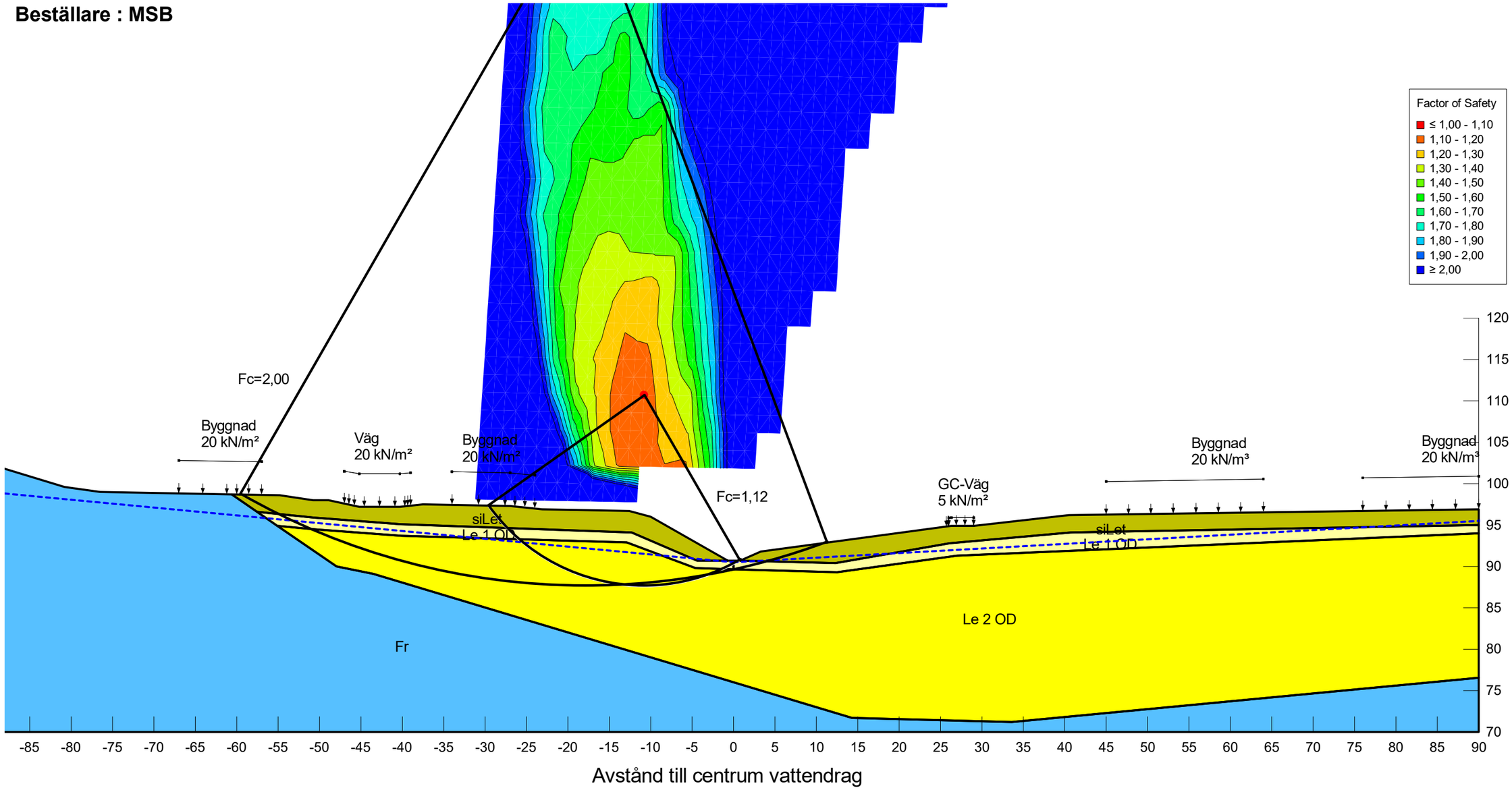
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

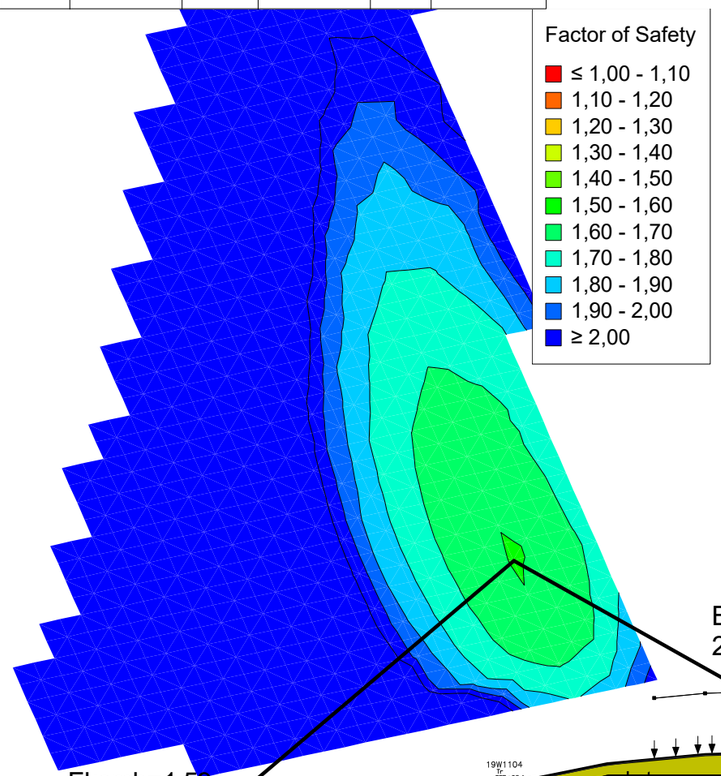
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

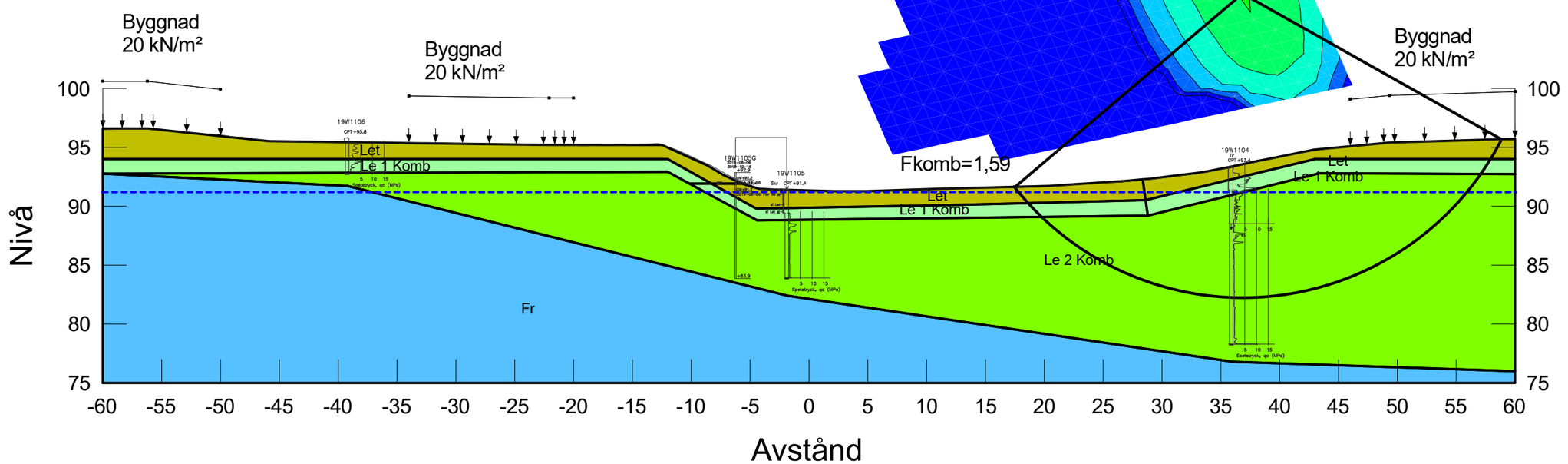
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Höger

Beställare : MSB

F = 1,59, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 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	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1





Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

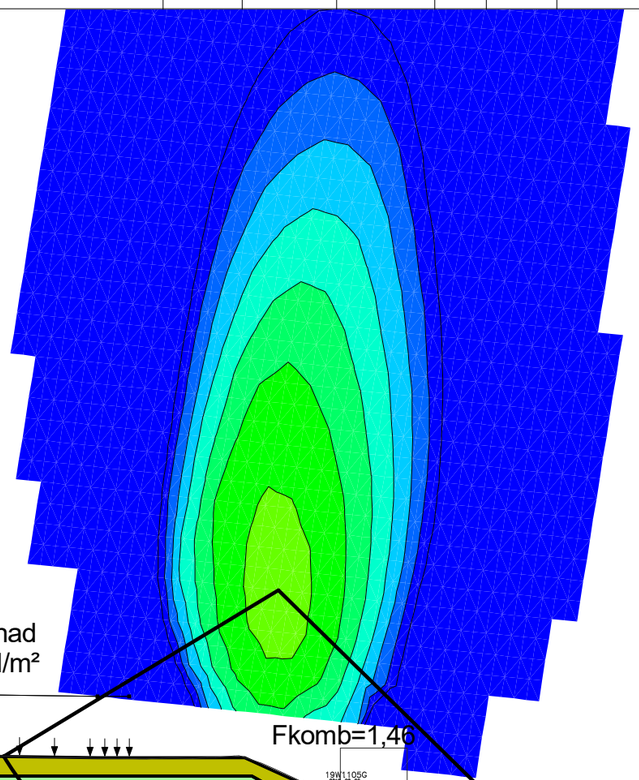
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

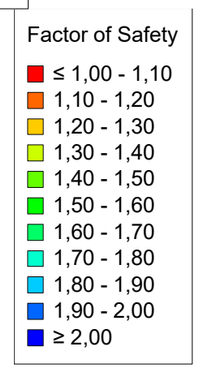
Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 Vänster

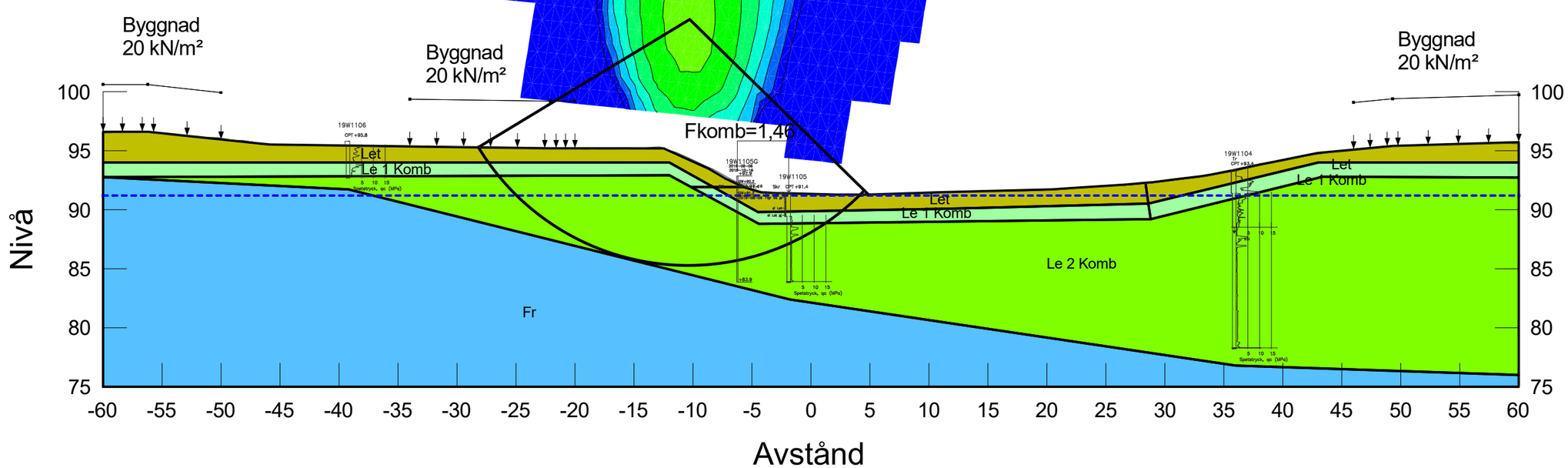
Beställare : MSB

F = 1,46, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys K4.0 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	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25								1







Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

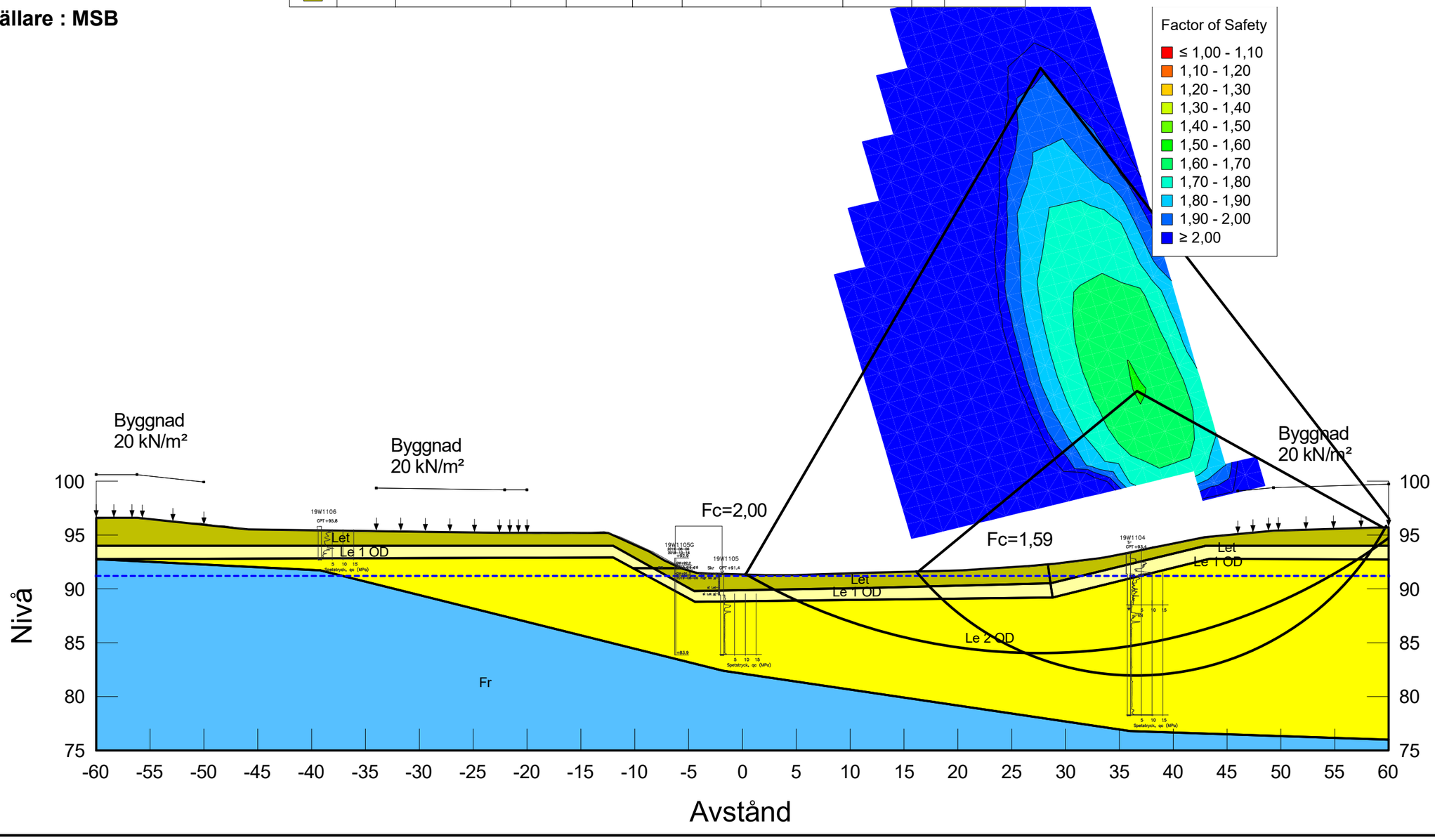
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Höger

Beställare : MSB

F = 1,59, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

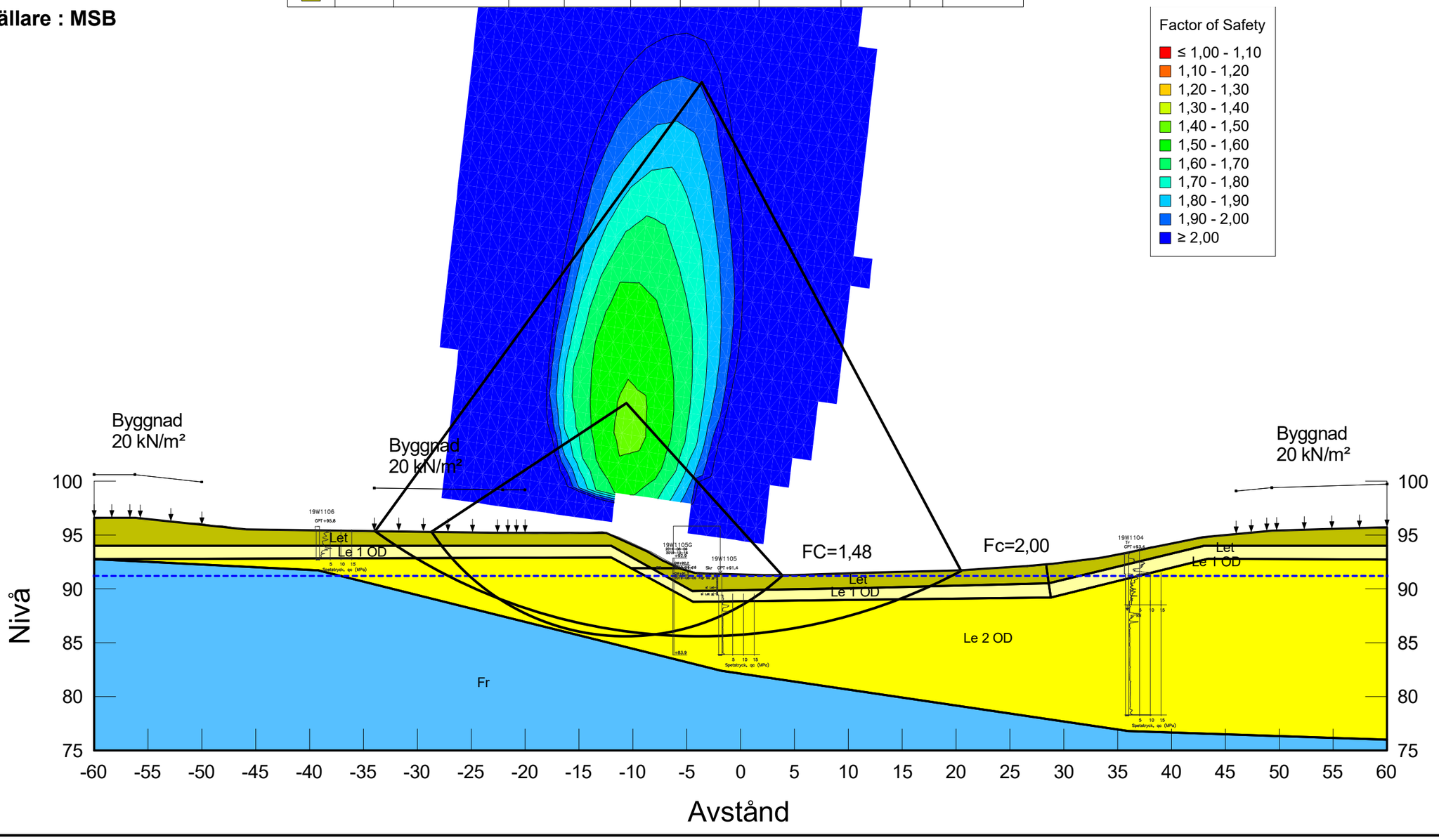
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 Vänster

Beställare : MSB

F = 1,48, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys K4.0 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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

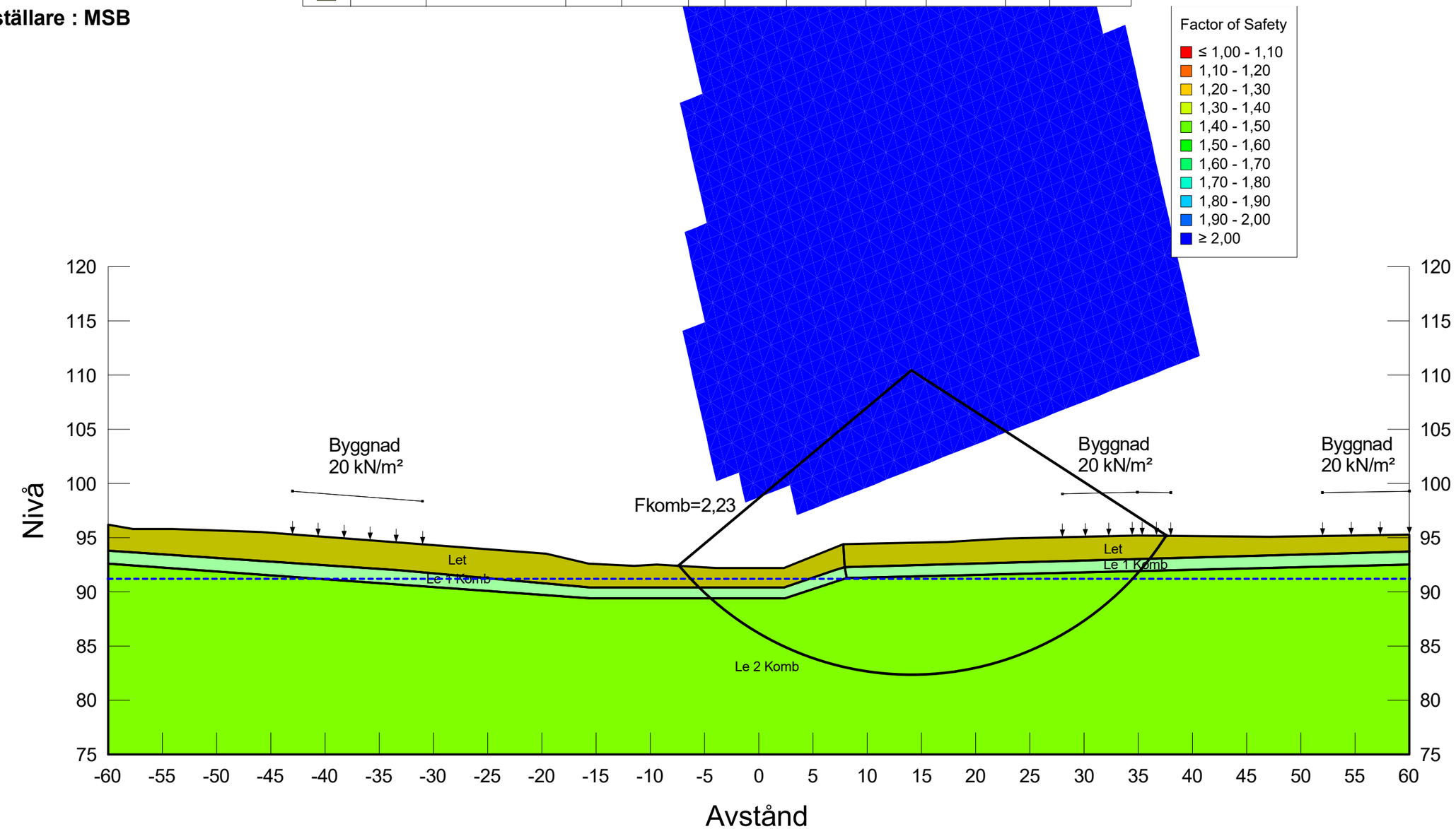
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Höger

Beställare : MSB

F = 2,23, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Höger

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

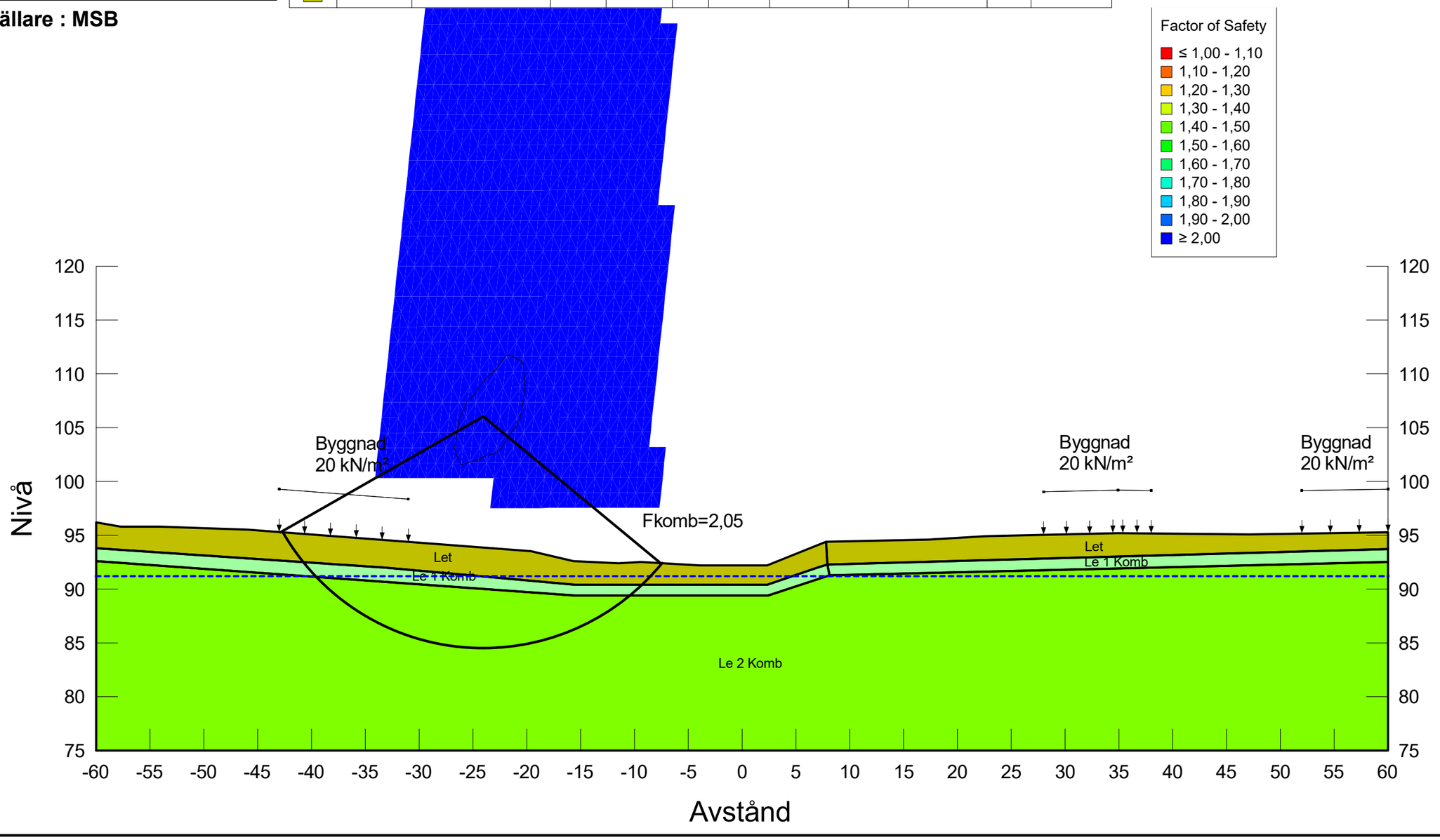
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,05, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.1 Vänster

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

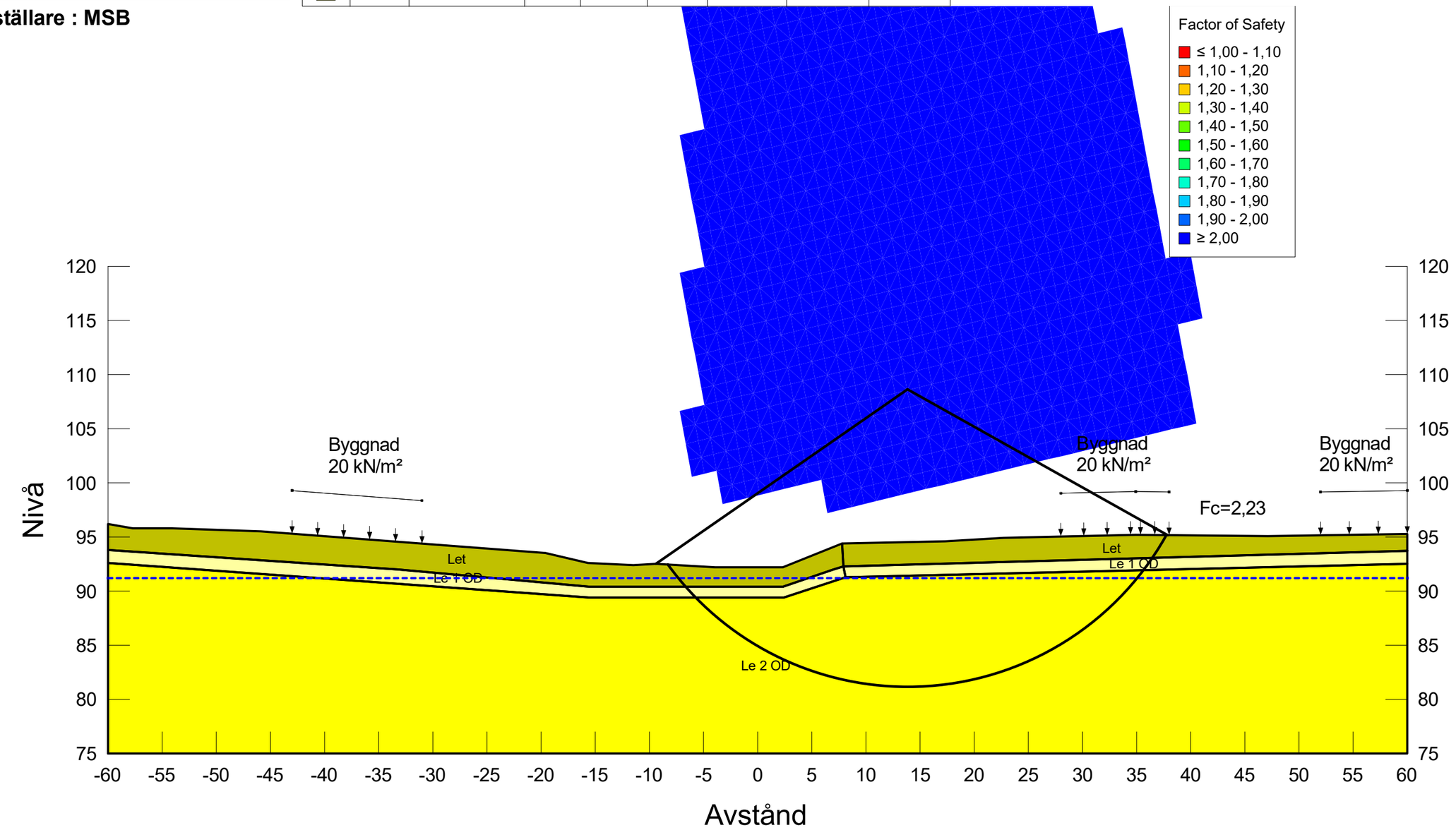
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 2,23, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Höger

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Höger

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



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

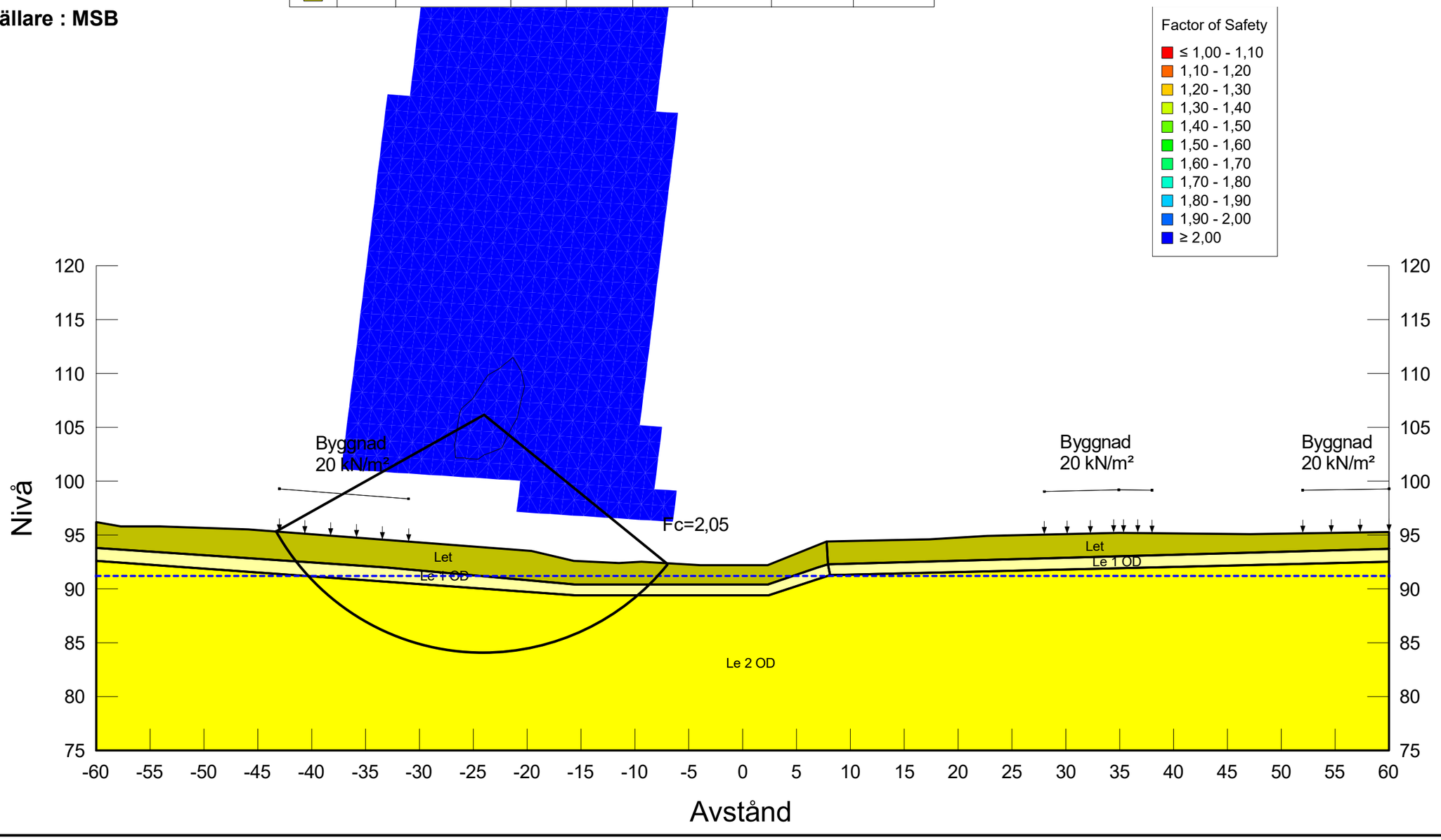
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,05, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.1 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)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

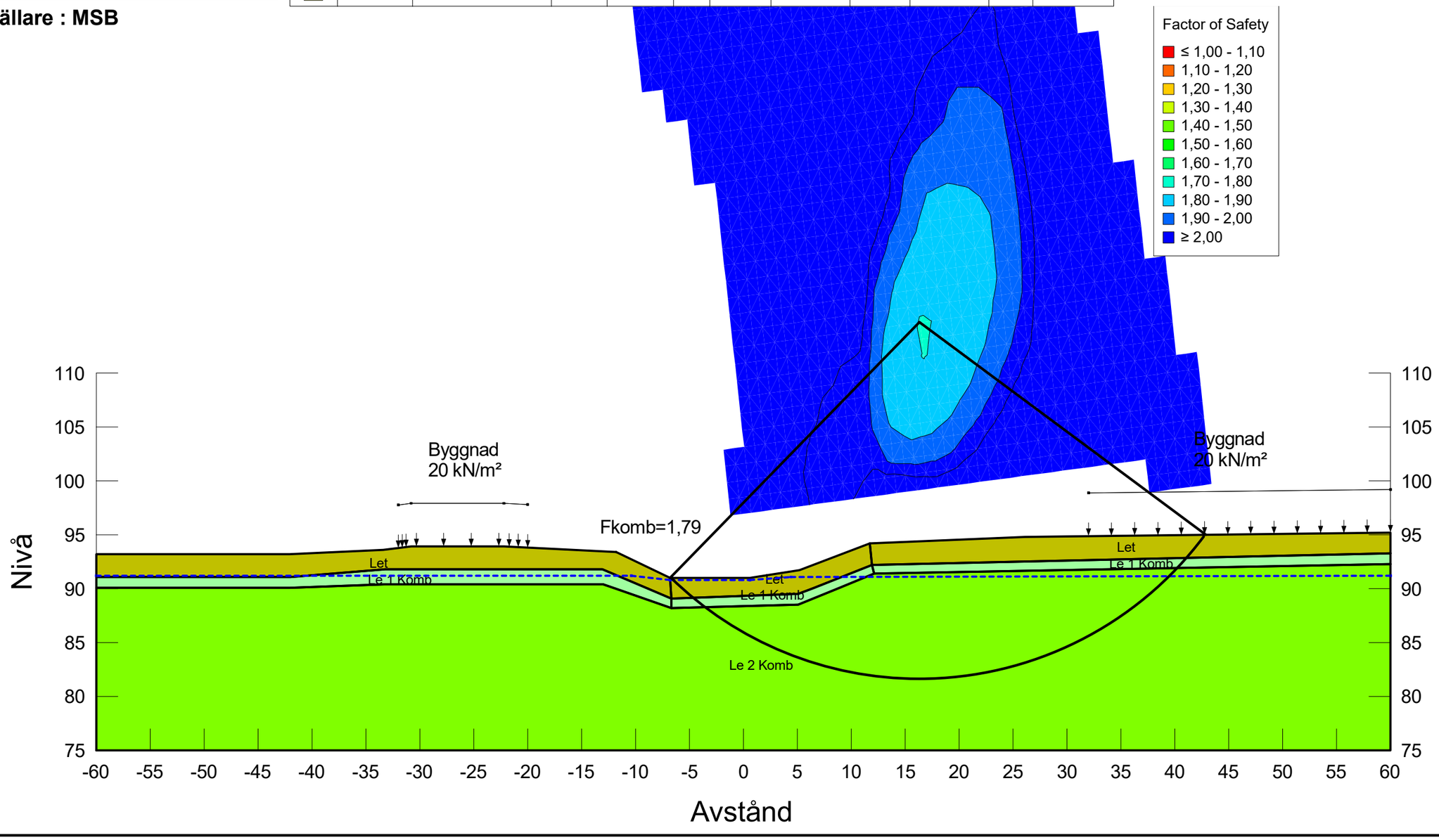
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 1,79, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Höger

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Höger

Beställare : MSB

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

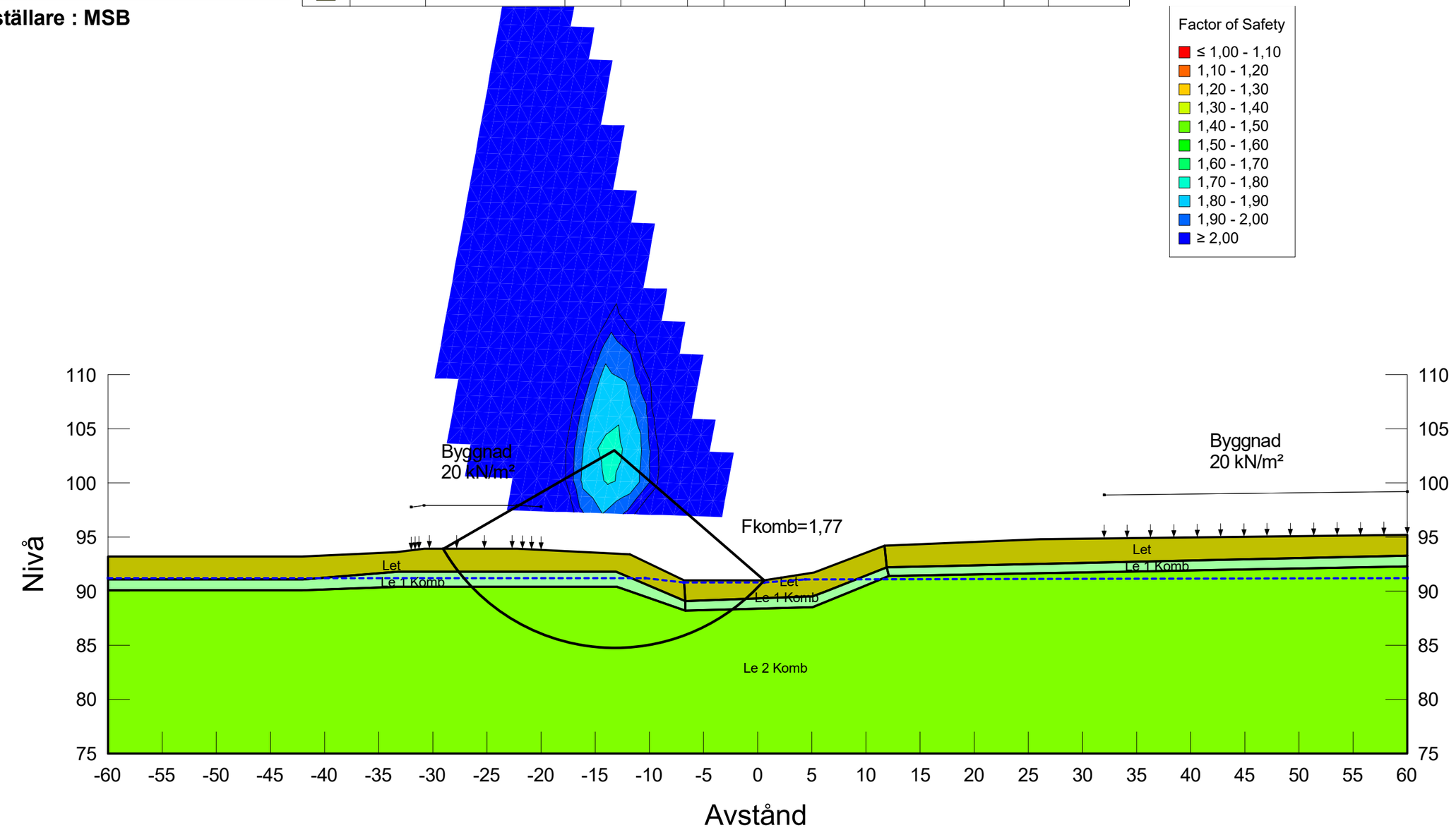
F = 1,77, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Vänster

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.2 Vänster

Beställare : MSB

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

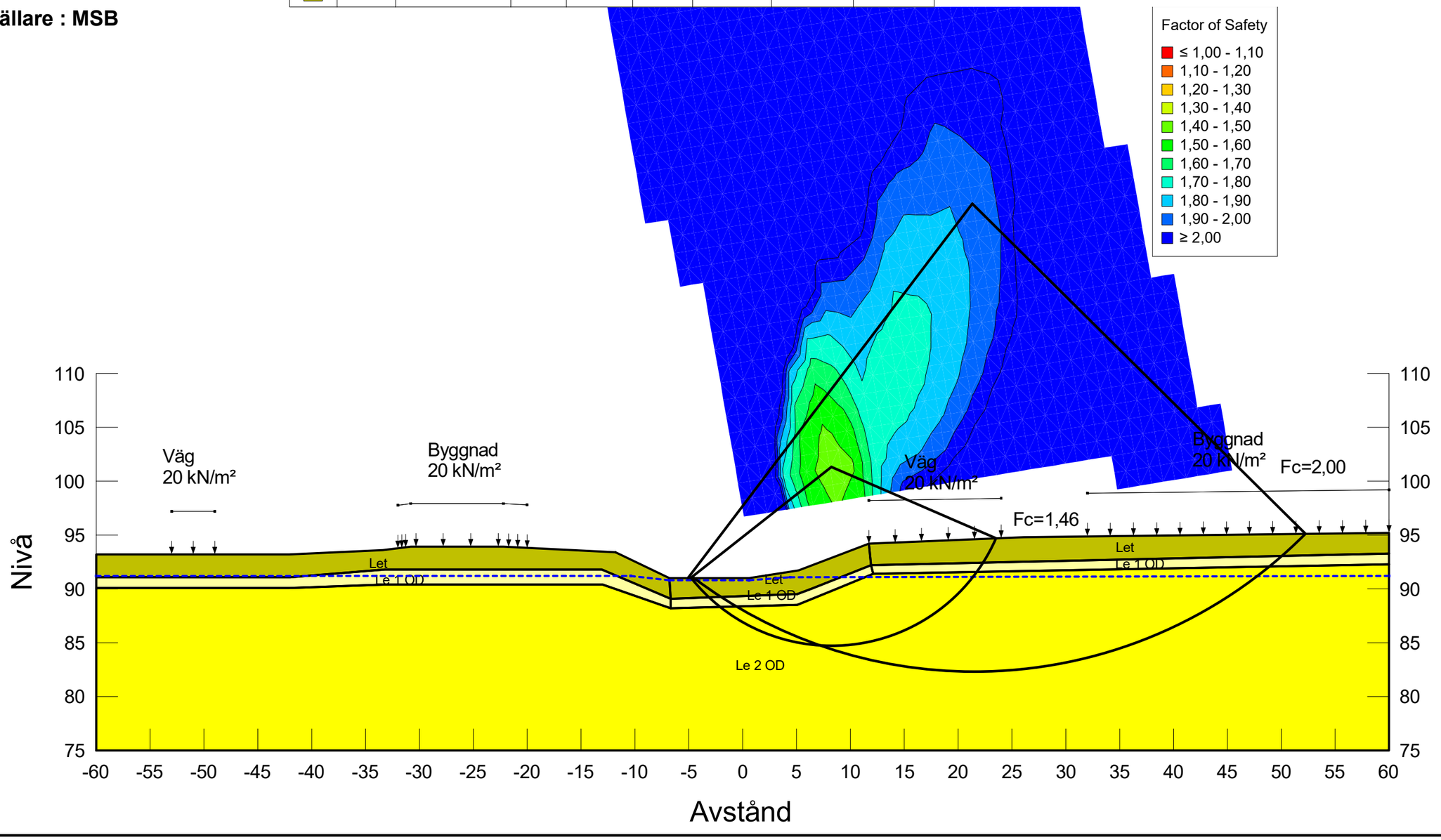
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Höger

Beställare : MSB

F = 1,46, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 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)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

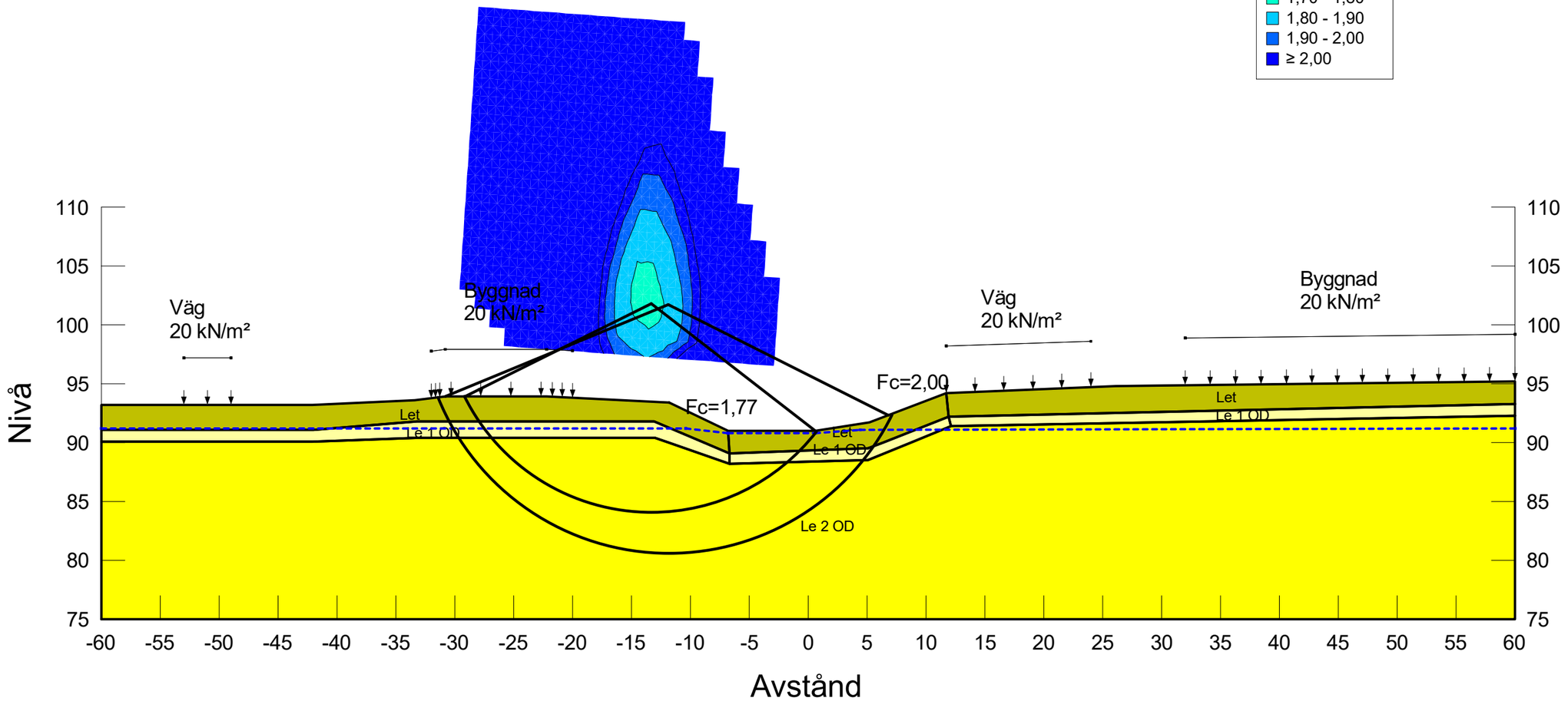
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

F = 1,77, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Vänster

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.2 Vänster

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



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

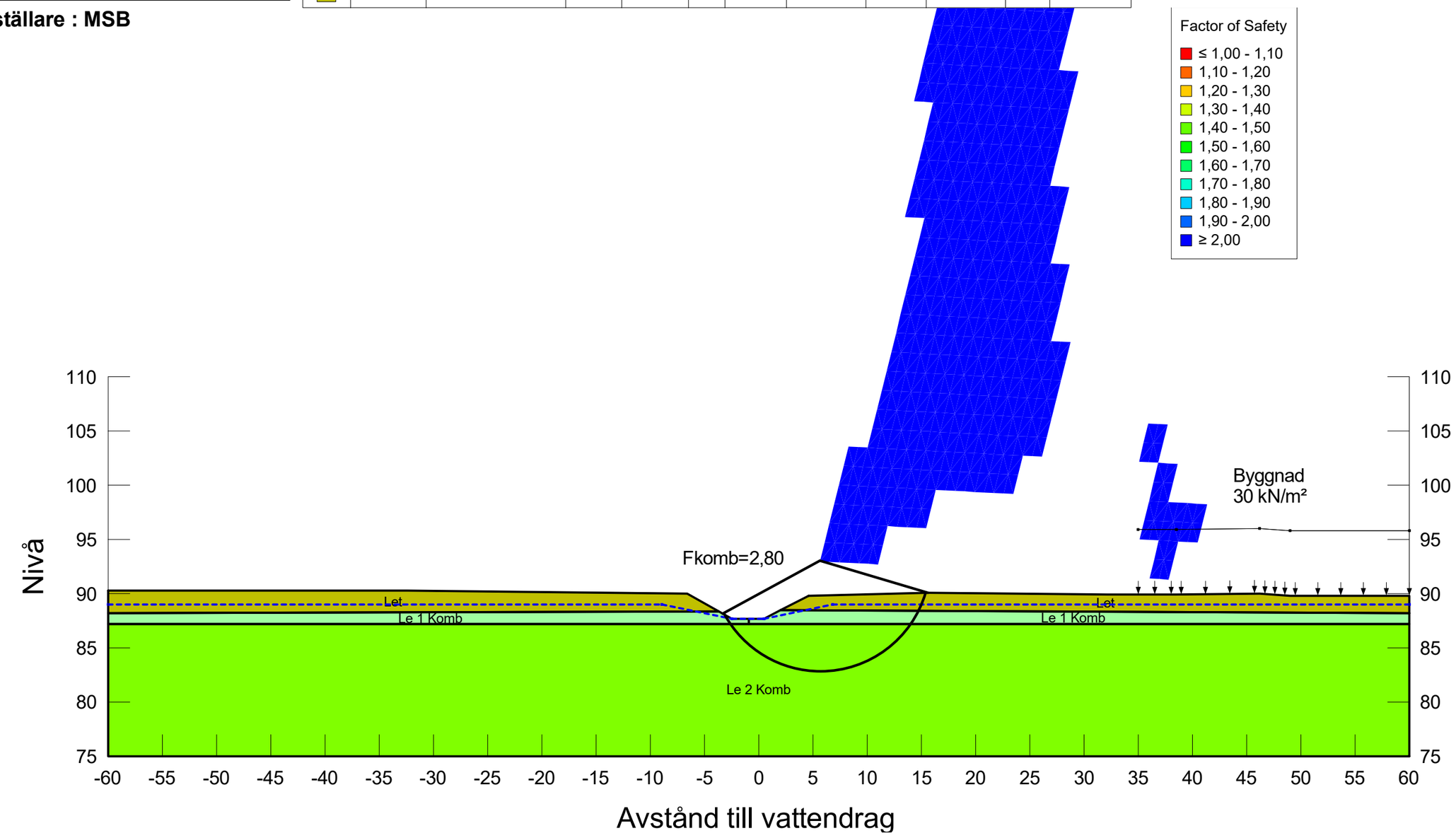
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Höger

Beställare : MSB

F = 2,80, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Höger

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

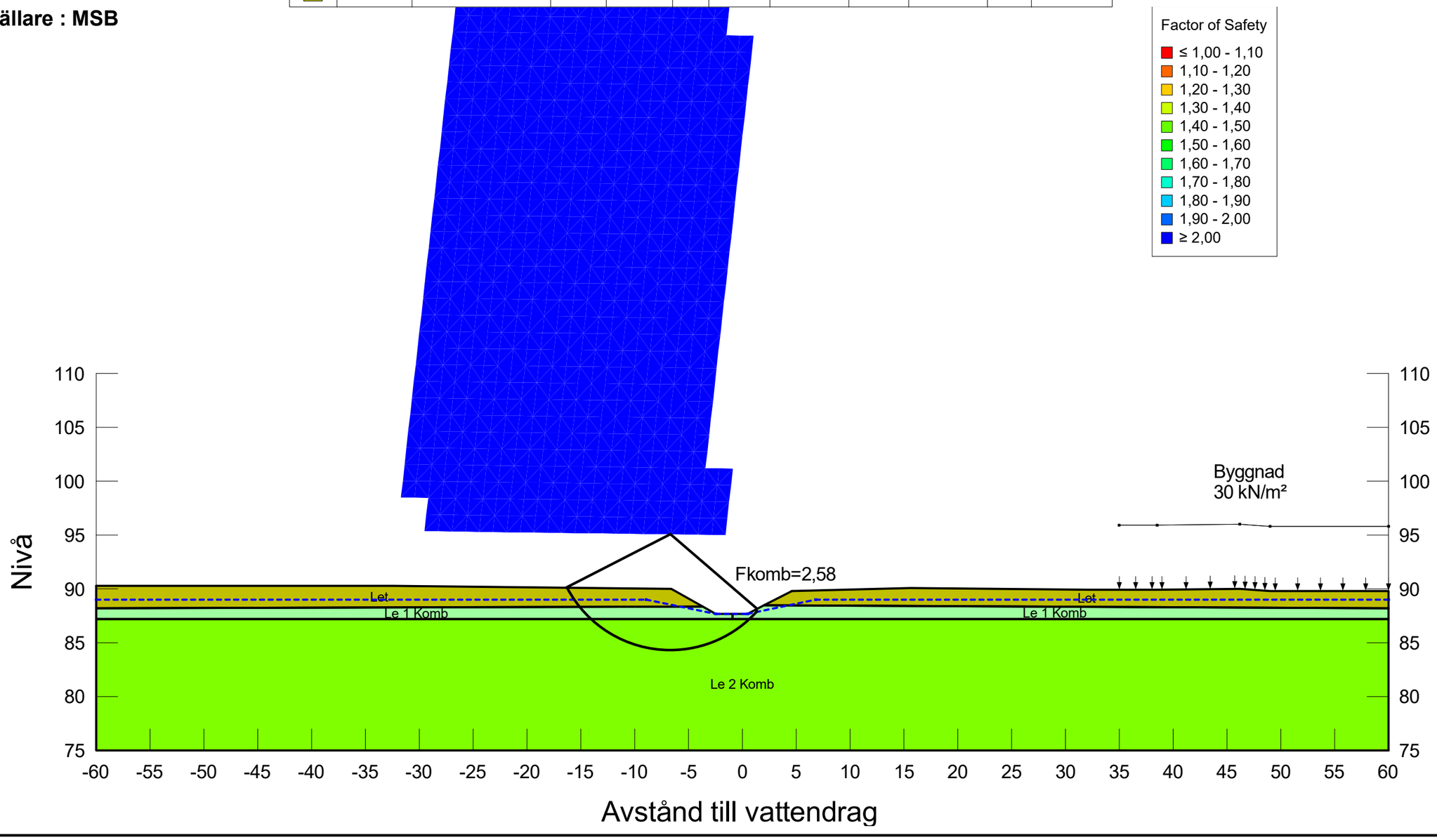
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,58, ASK-K4.0.gsz
Kombinerad Analys Ö4.3 Vänster

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
	Le 1 Komb	Combined, S=f(depth)	16		30	2,5	-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
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25							1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

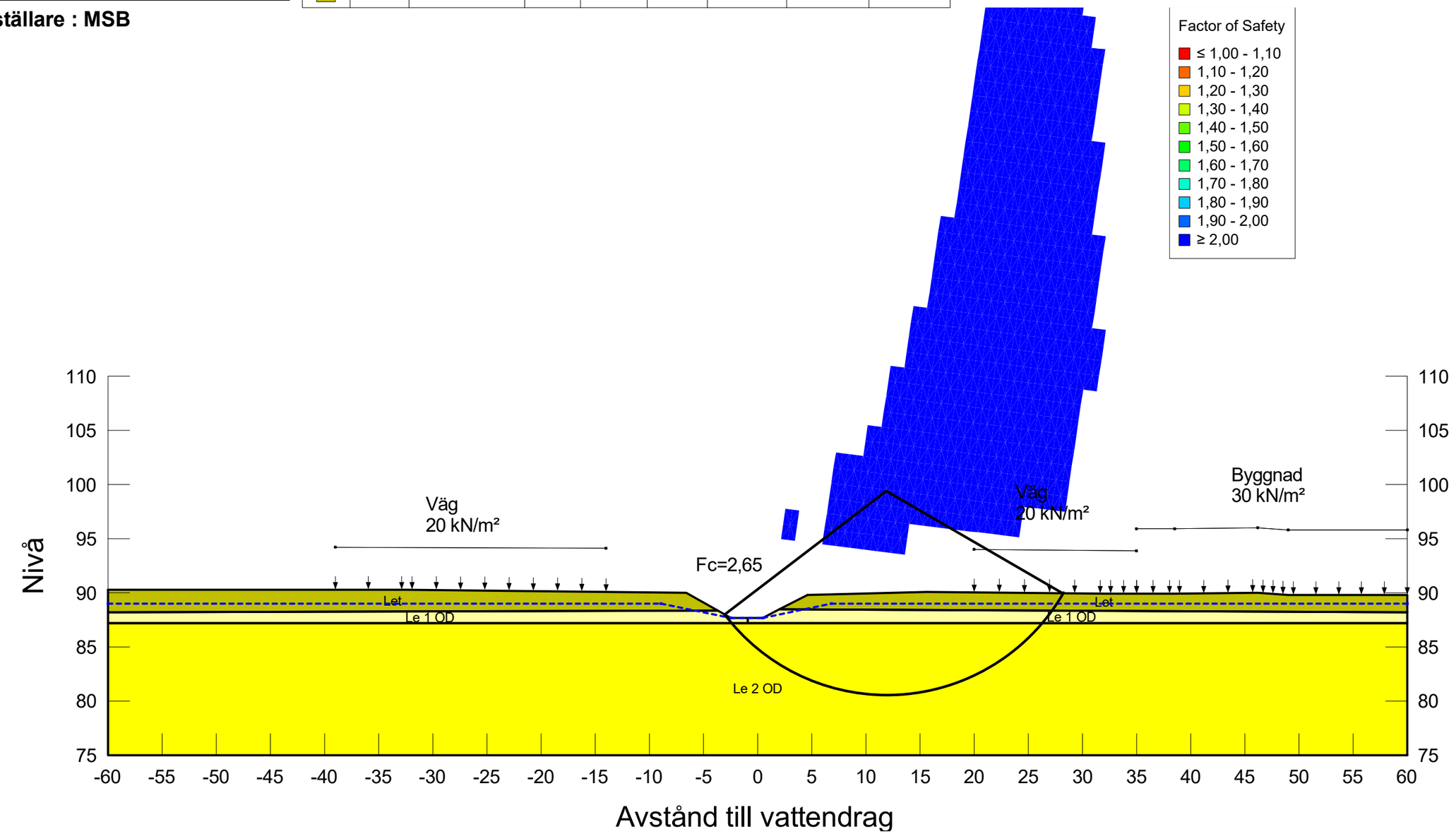
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Höger

Beställare : MSB

F = 2,65, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 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)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

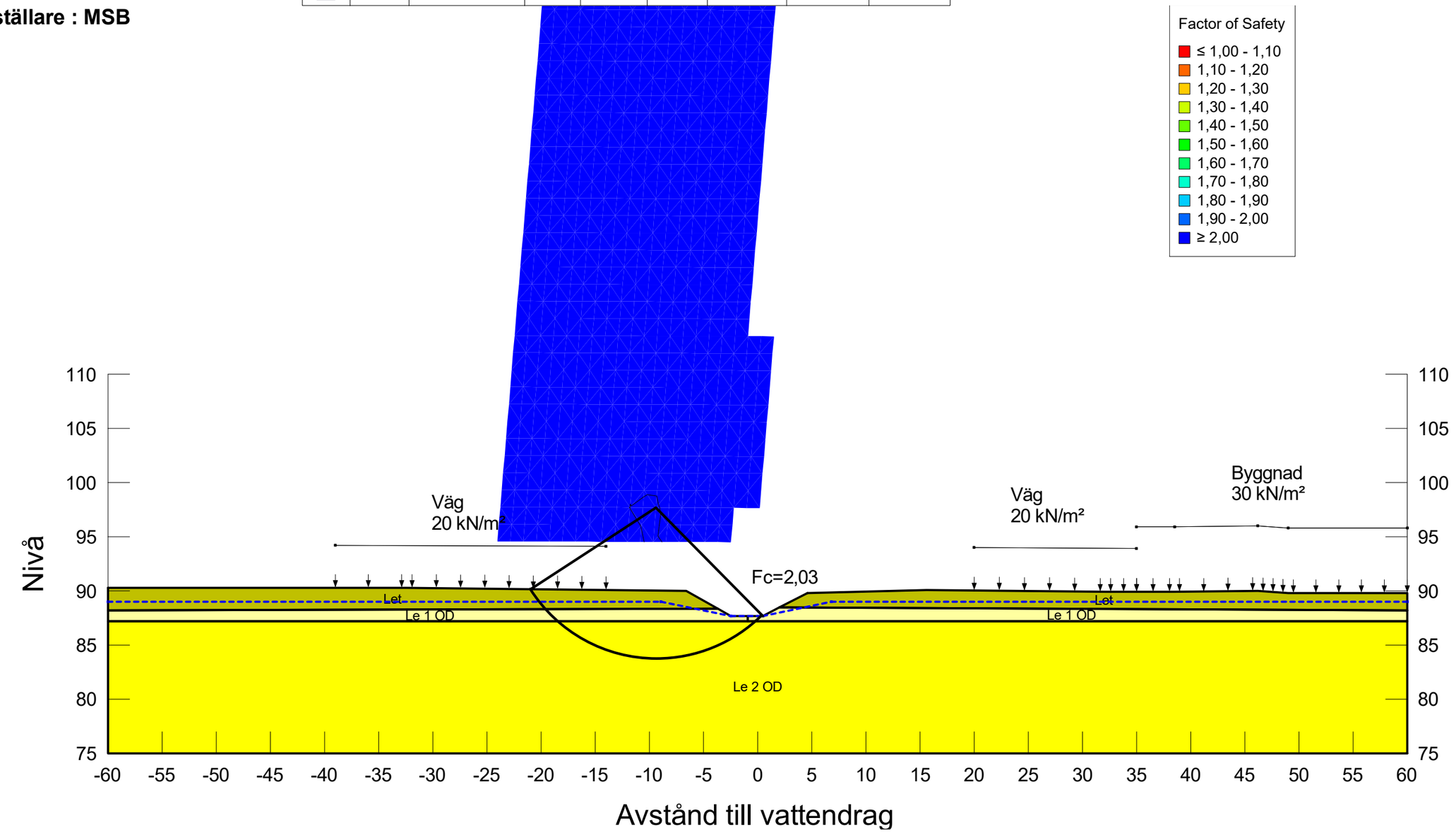
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 Vänster

Beställare : MSB

F = 2,03, ASK-K4.0.gsz
Odränerad Analys Ö4.3 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)	Piezometric Line
	Le 1 OD	S=f(depth)	16		25	-10	15	1
	Le 2 OD	S=f(depth)	16		15	0,9	30	1
	Let	Undrained (Phi=0)	17	25				1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

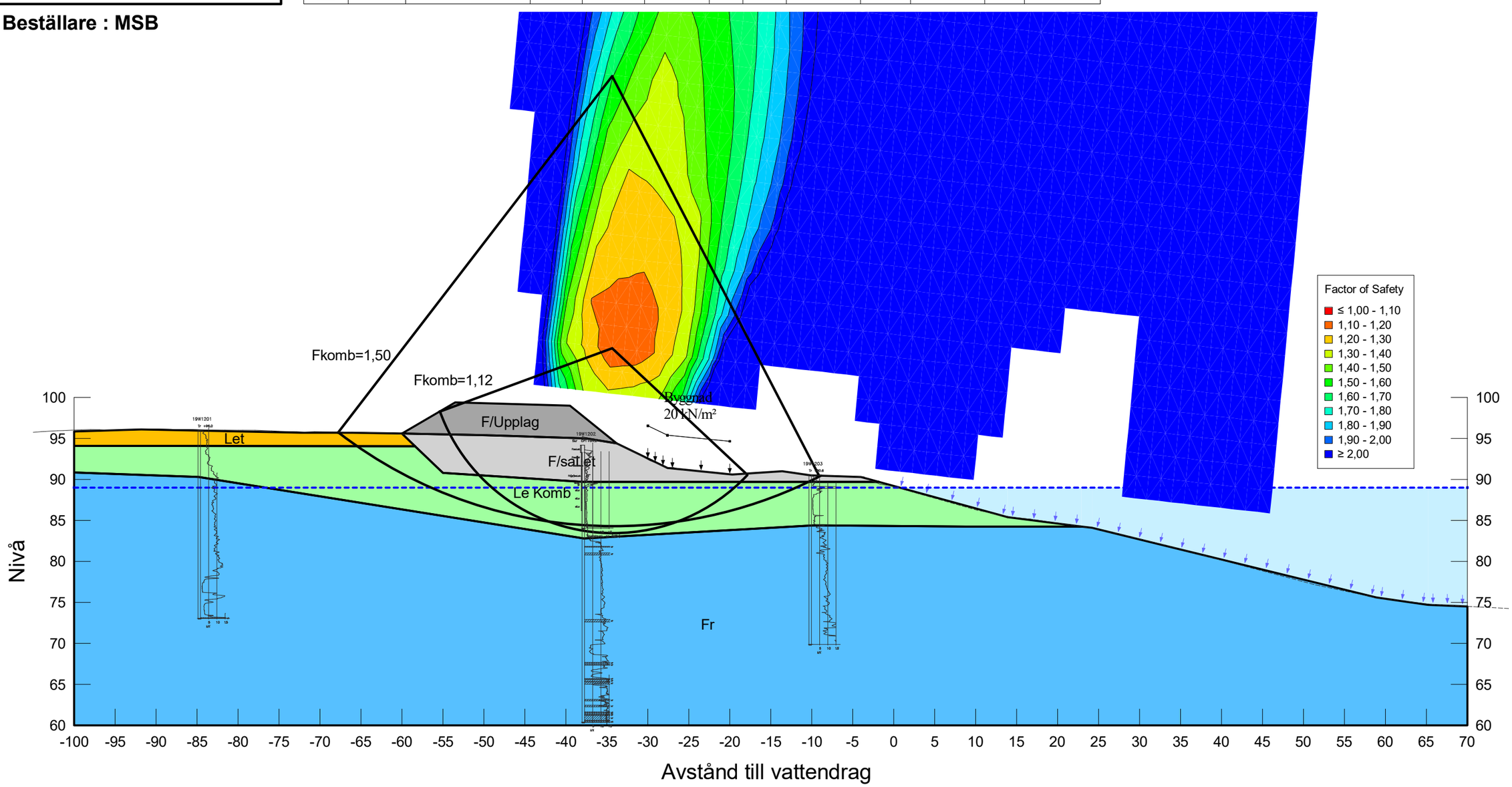
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

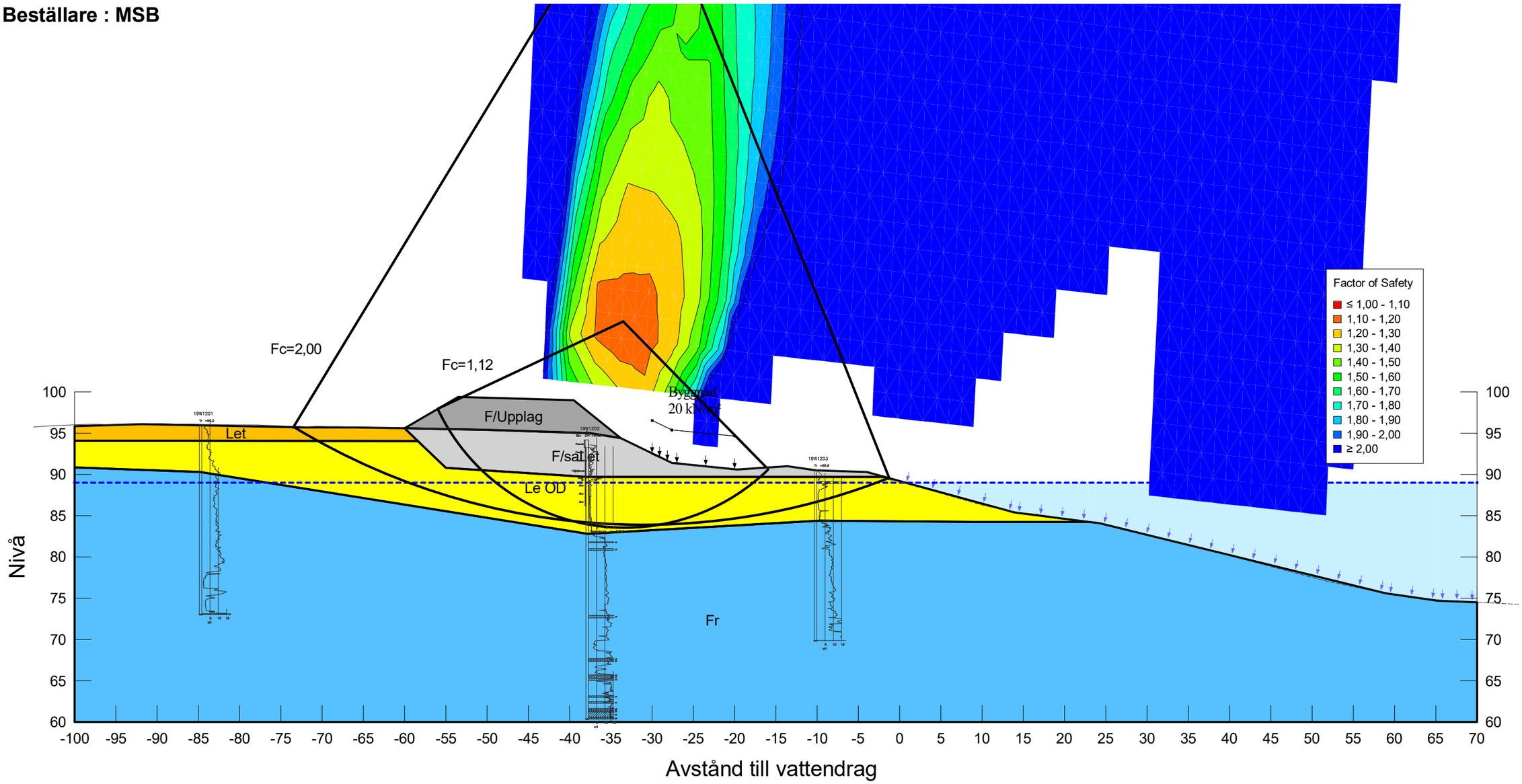
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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\

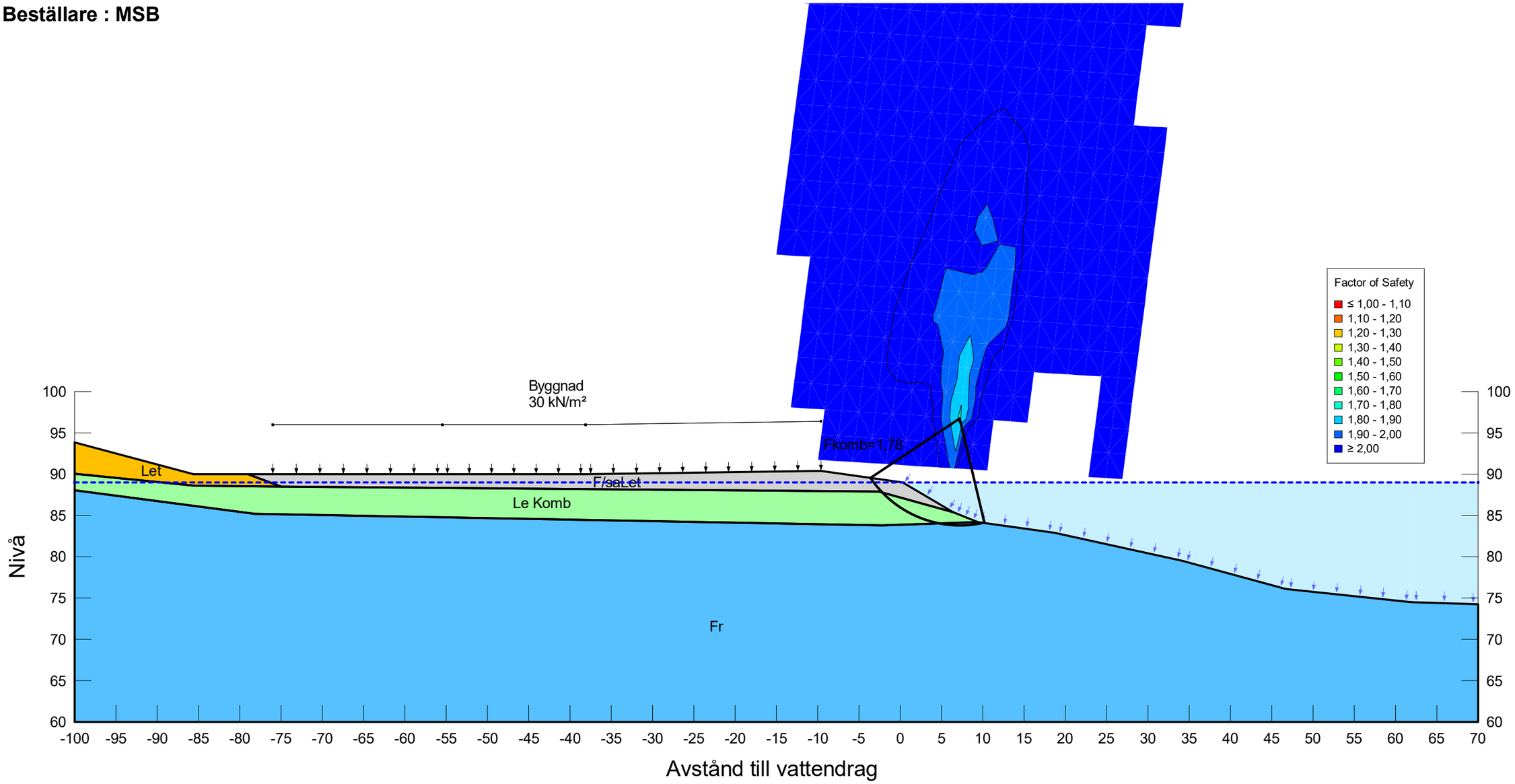
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

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

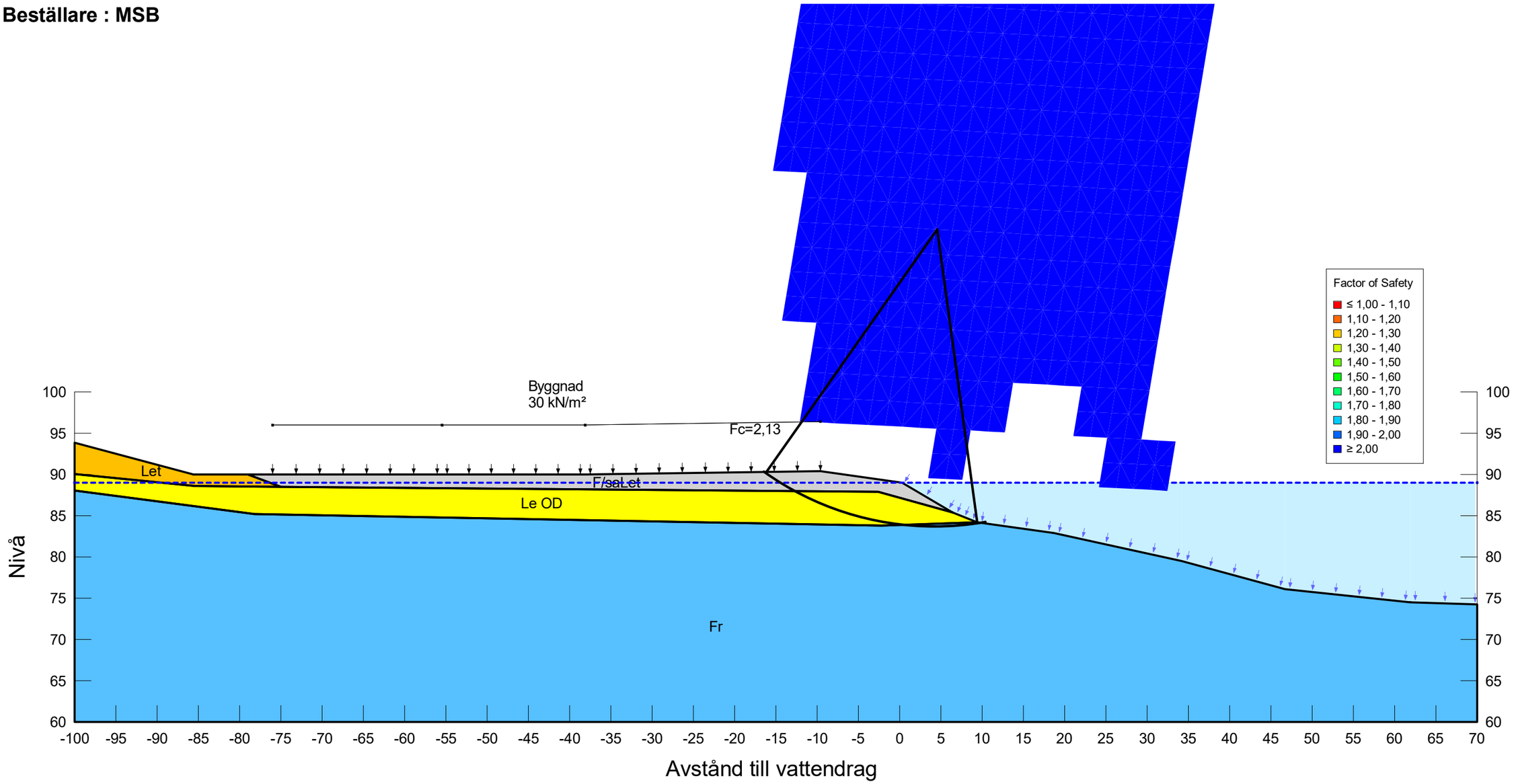
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

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\

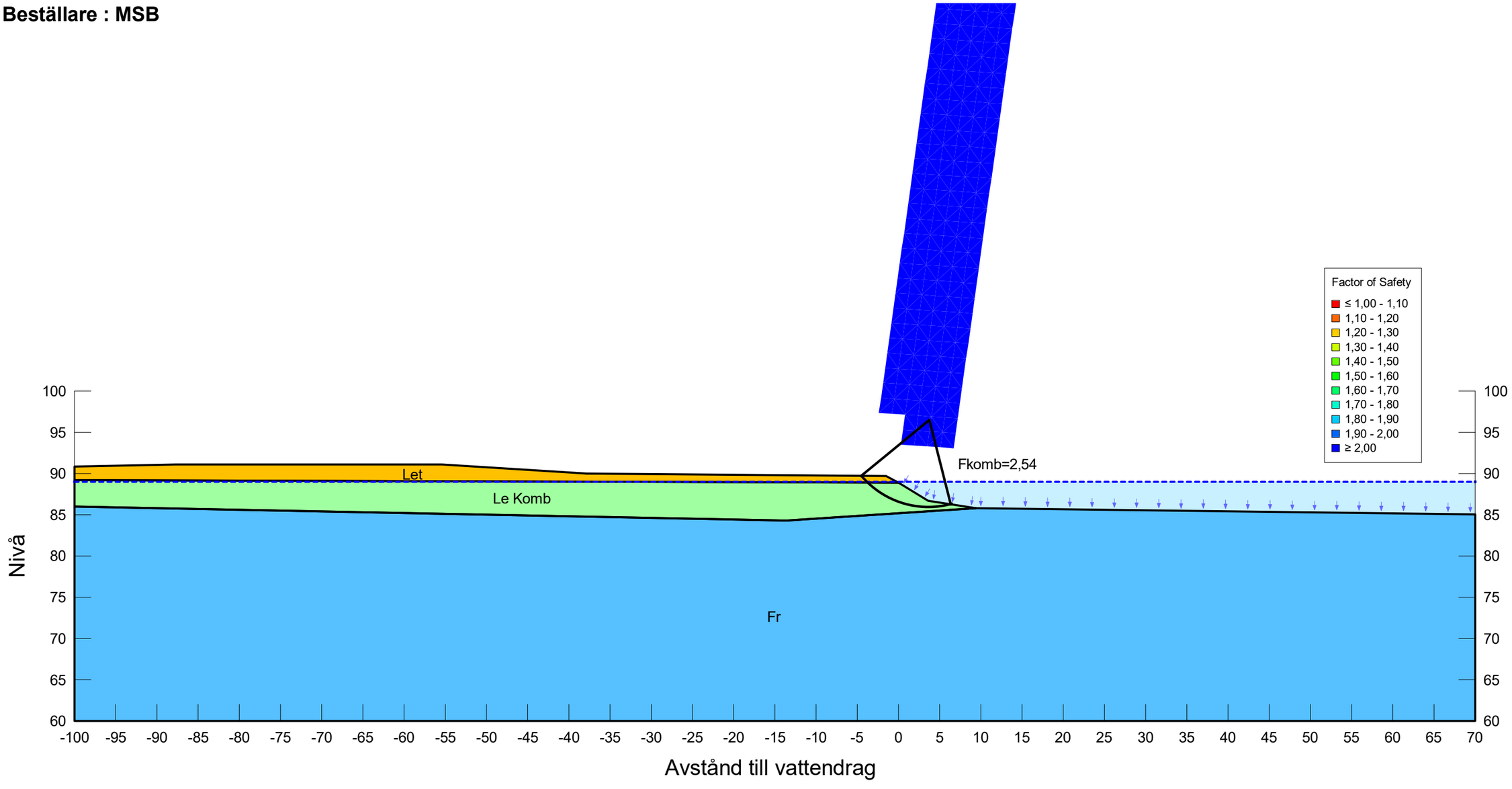
F = 2,54, ASK-K5.0x.gsz
Kombinerad Analys Ö5.2

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\

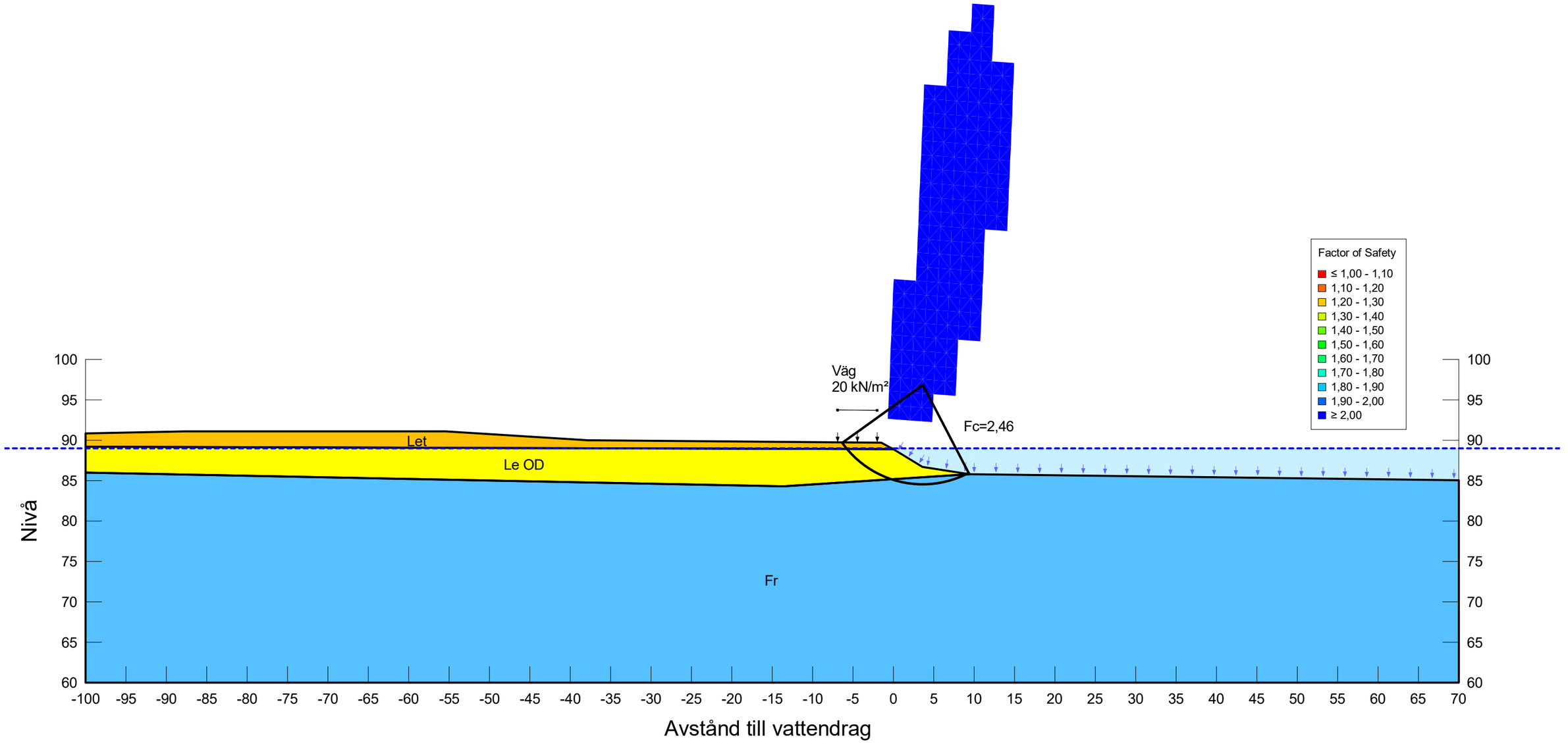
F = 2,46, ASK-K5.0x.gsz
Odränerad Analys Ö5.2

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

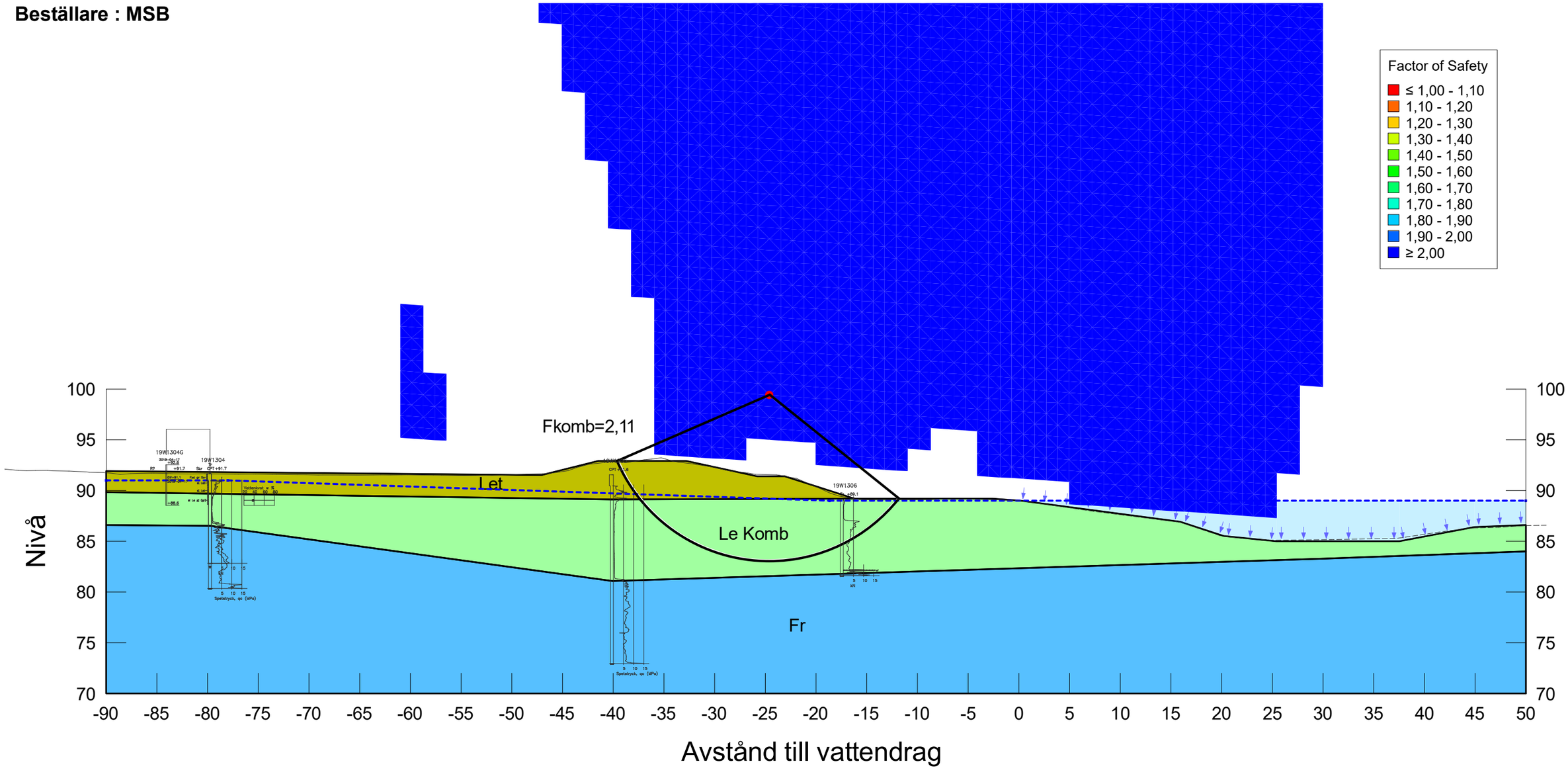
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys K6.0

Beställare : MSB

F = 2,11, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys K6.0

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)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

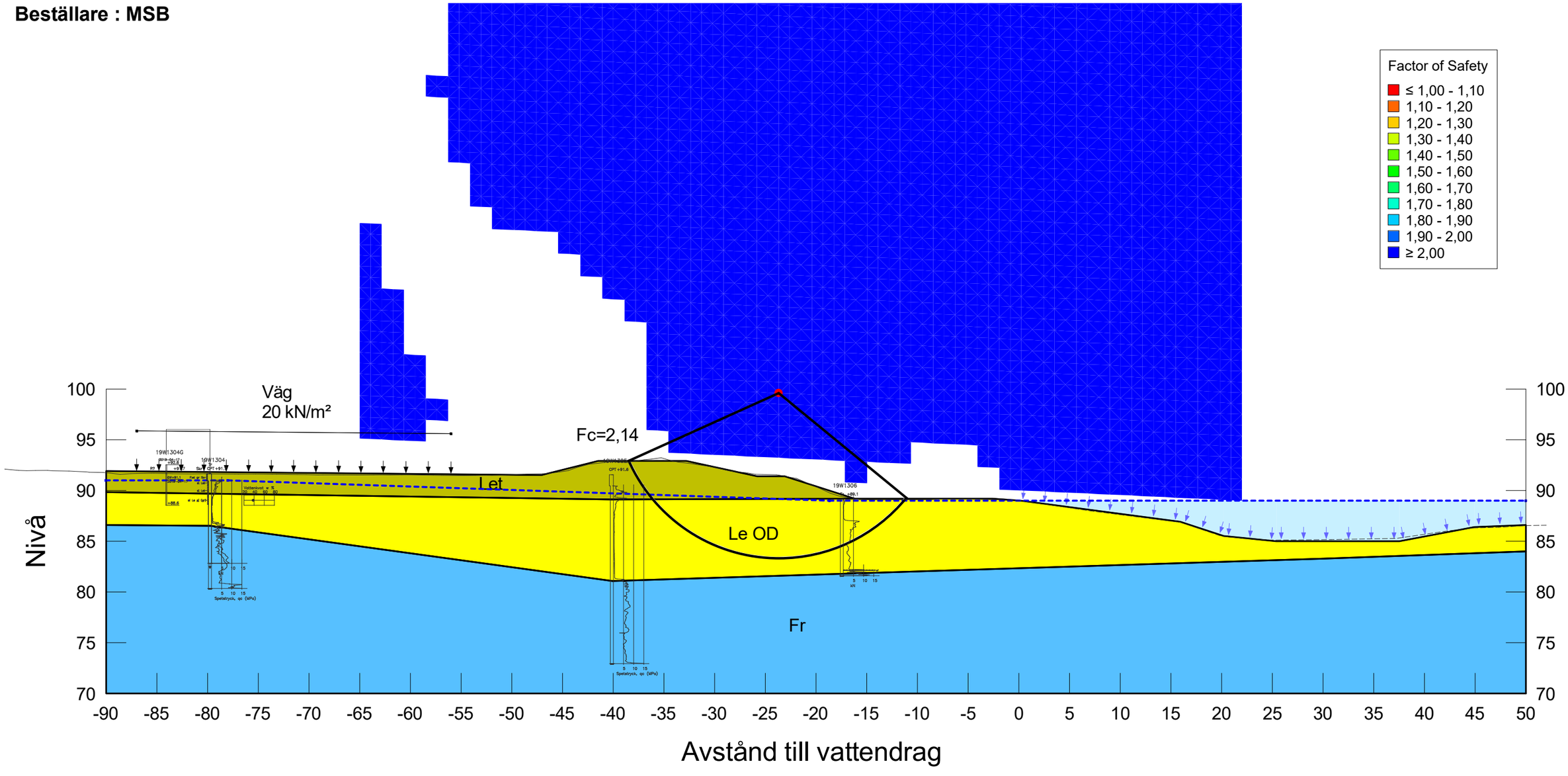
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys K6.0

Beställare : MSB

F = 2,14, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys K6.0

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	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)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

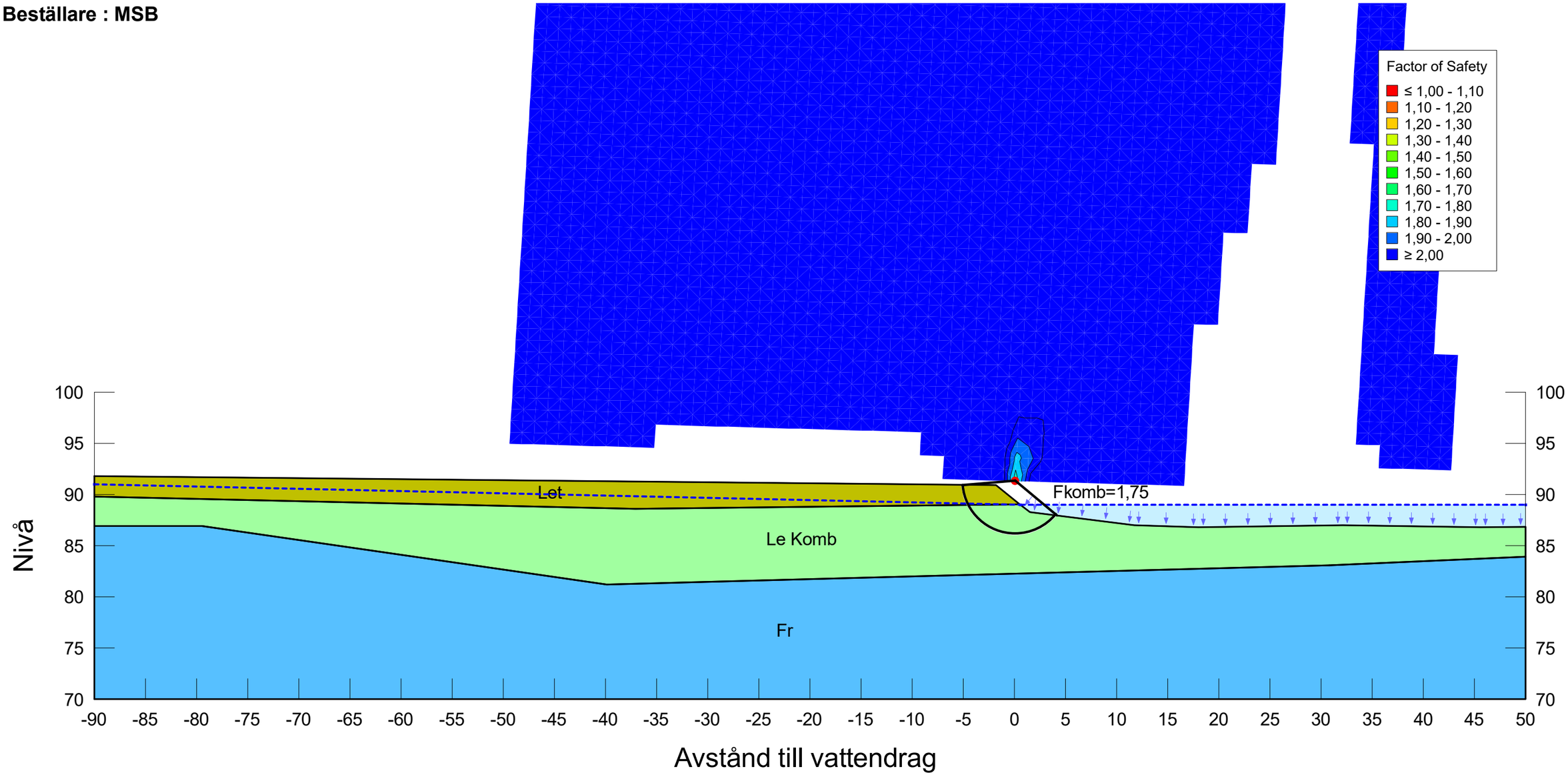
L:\5424\10263816\5_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\AskersundSlope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.1

Beställare : MSB

F = 1,75, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.1

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)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

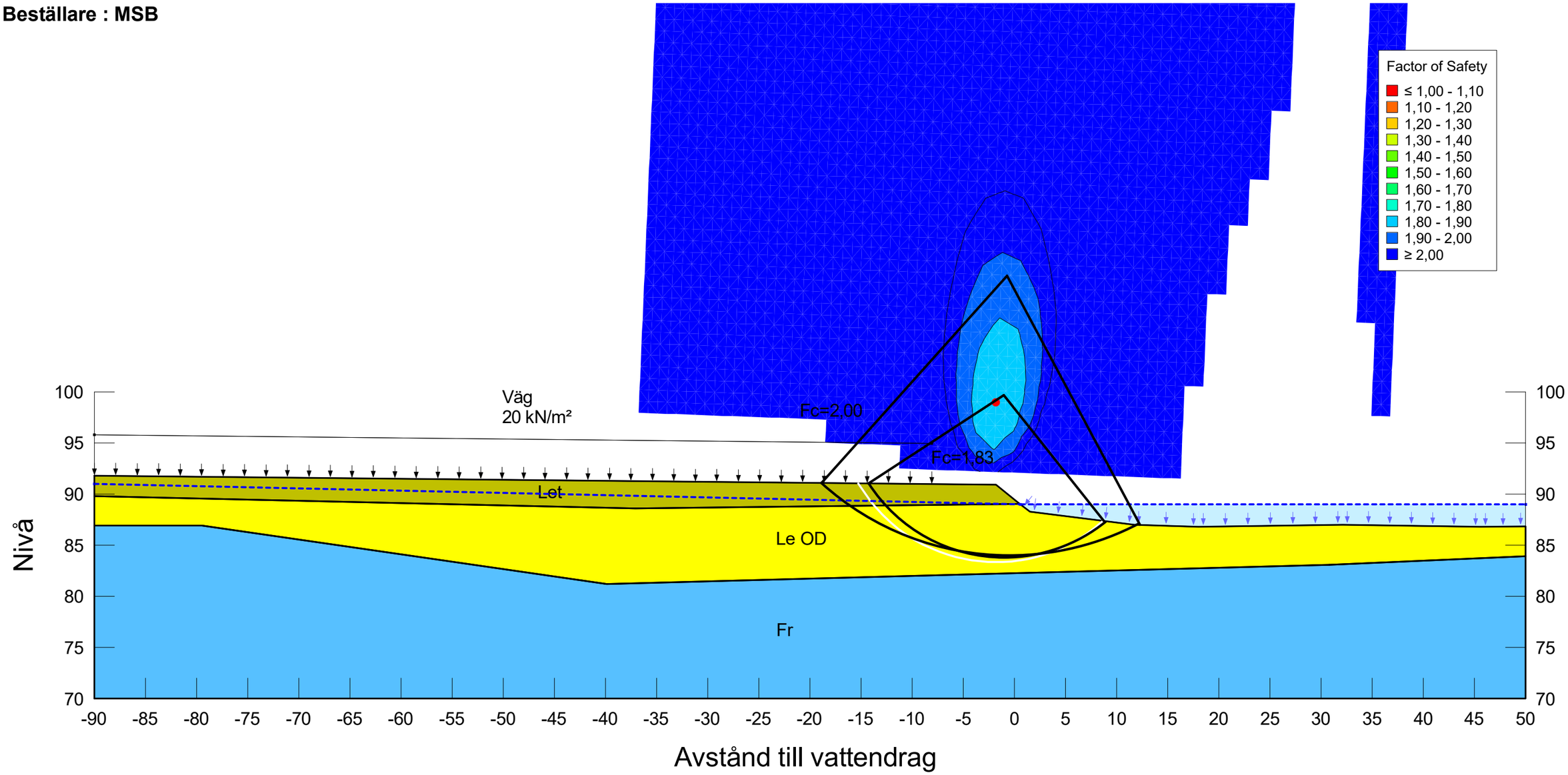
L:\5424\102638165_Berakningar\Geoteknik\Stabilitet\Askersund\Slope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.1

Beställare : MSB

F = 1,83, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.1

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	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)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

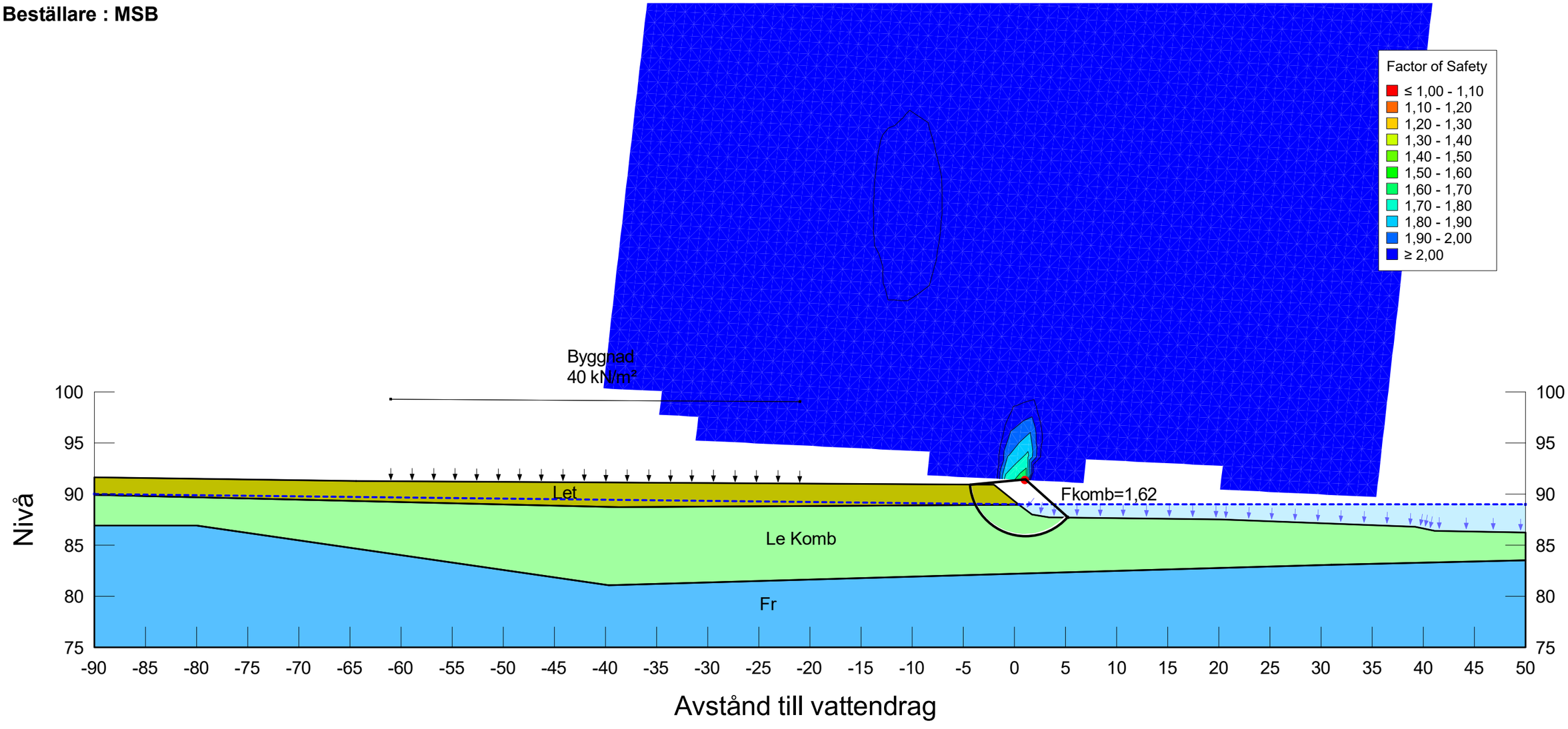
F = 1,62, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.2

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.2

Beställare : MSB

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)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

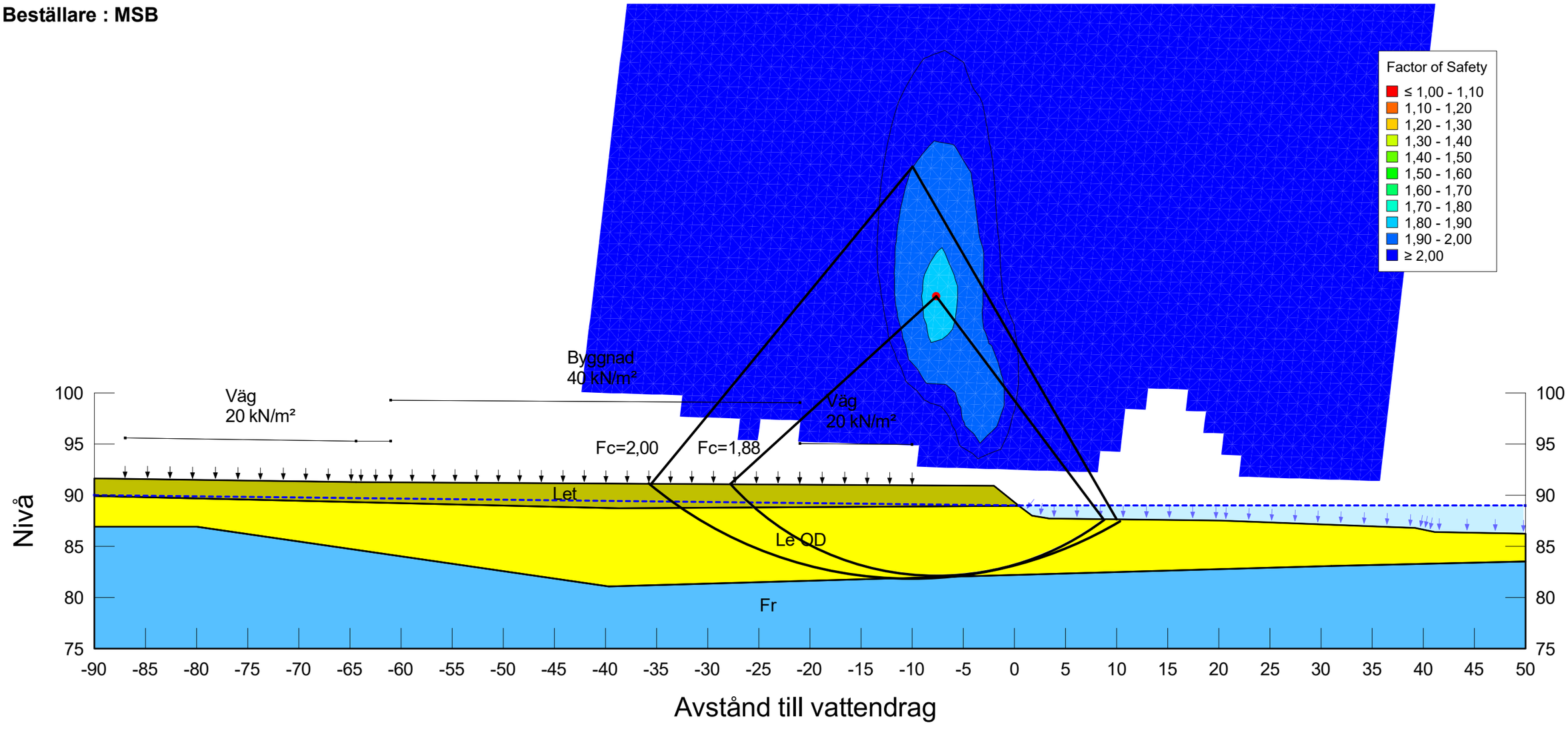
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.2

Beställare : MSB

F = 1,88, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.2

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	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)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

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

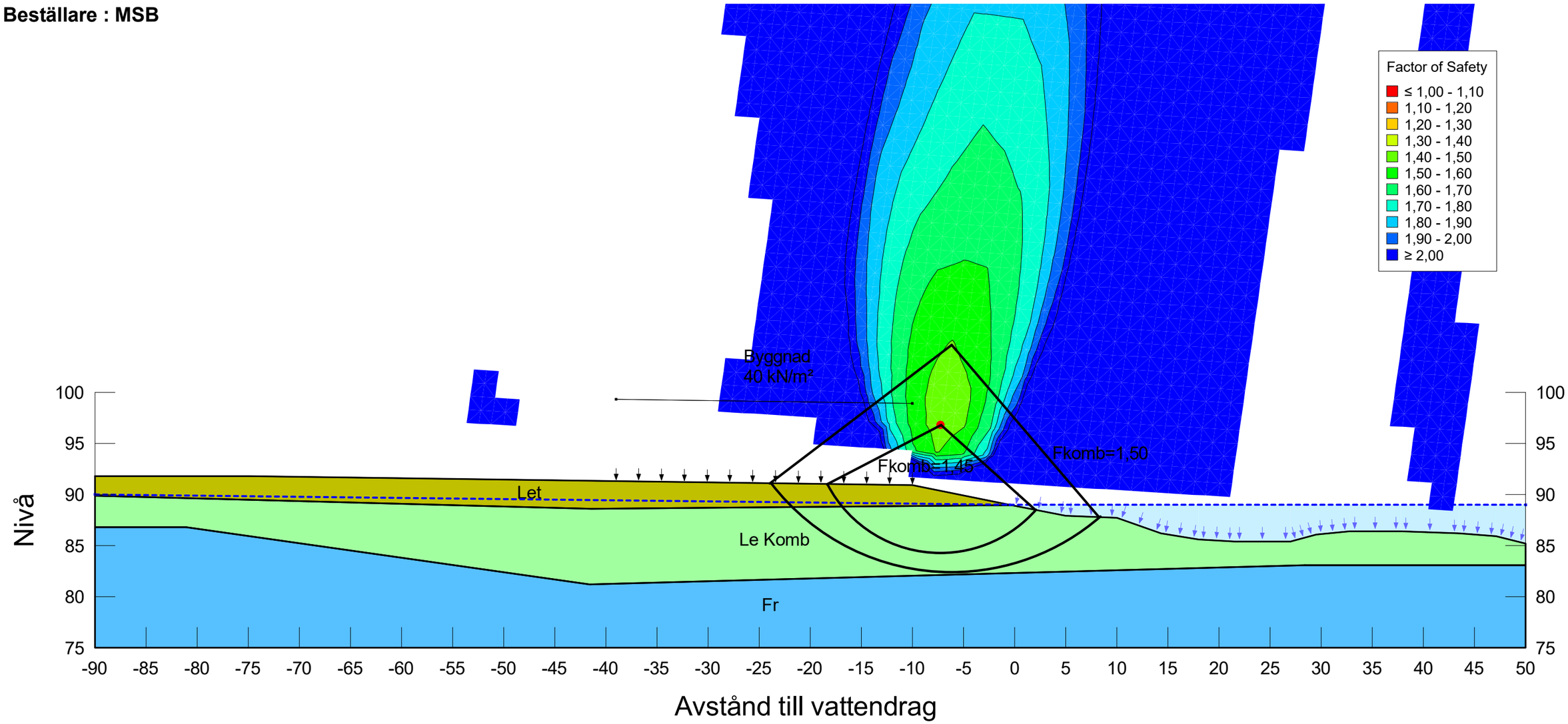
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.3

Beställare : MSB

F = 1,45, ASK-K6.0.gsz
Kombinerad Analys Ö6.3

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)	17		30	1,2	0,18	12	1,8	0,1	1
	Let	Mohr-Coulomb	17	25	30						1



Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line

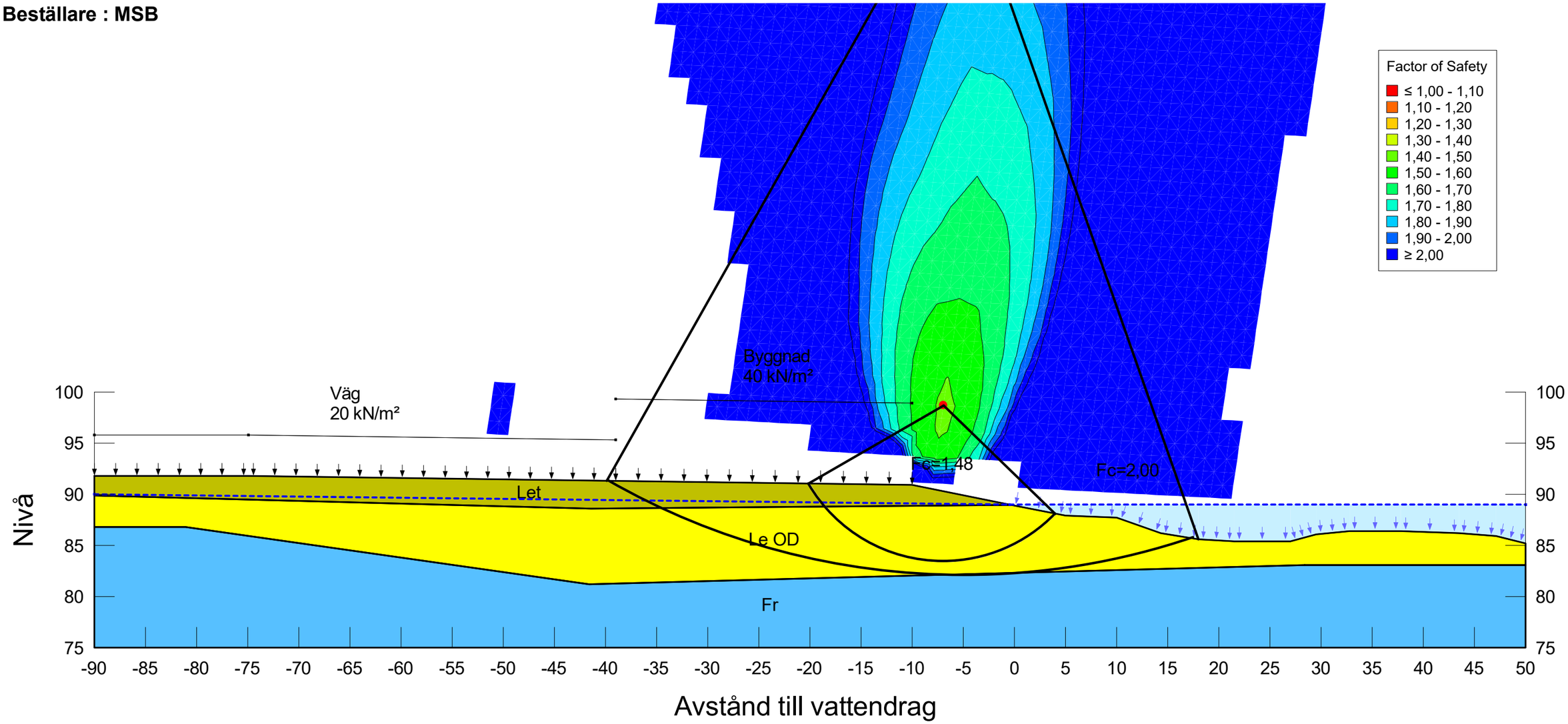
L:\5424\10263816\5_Beräkningar\Geoteknik\Stabilitet\AskersundSlope W\

Översiktlig stabilitetskartering
Örebro län
Askersund
Sektion: ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.3

Beställare : MSB

F = 1,48, ASK-K6.0.gsz
Odränerad Analys Ö6.3

Color	Name	Model	Unit Weight (kN/m³)	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)	17	12	1,8	27			1
	Let	Mohr-Coulomb	17				25	30	1



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

Uppdragnummer	Utförd	Beräkningsmetod	Skala	Analysmetod	Glidytor	GW & portryck
10263816	2021-10-15	Morgenstern-Price	1:400 (A3)	IEG Tillståndsbedömning	Cirkulär	Piezometric Line