Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

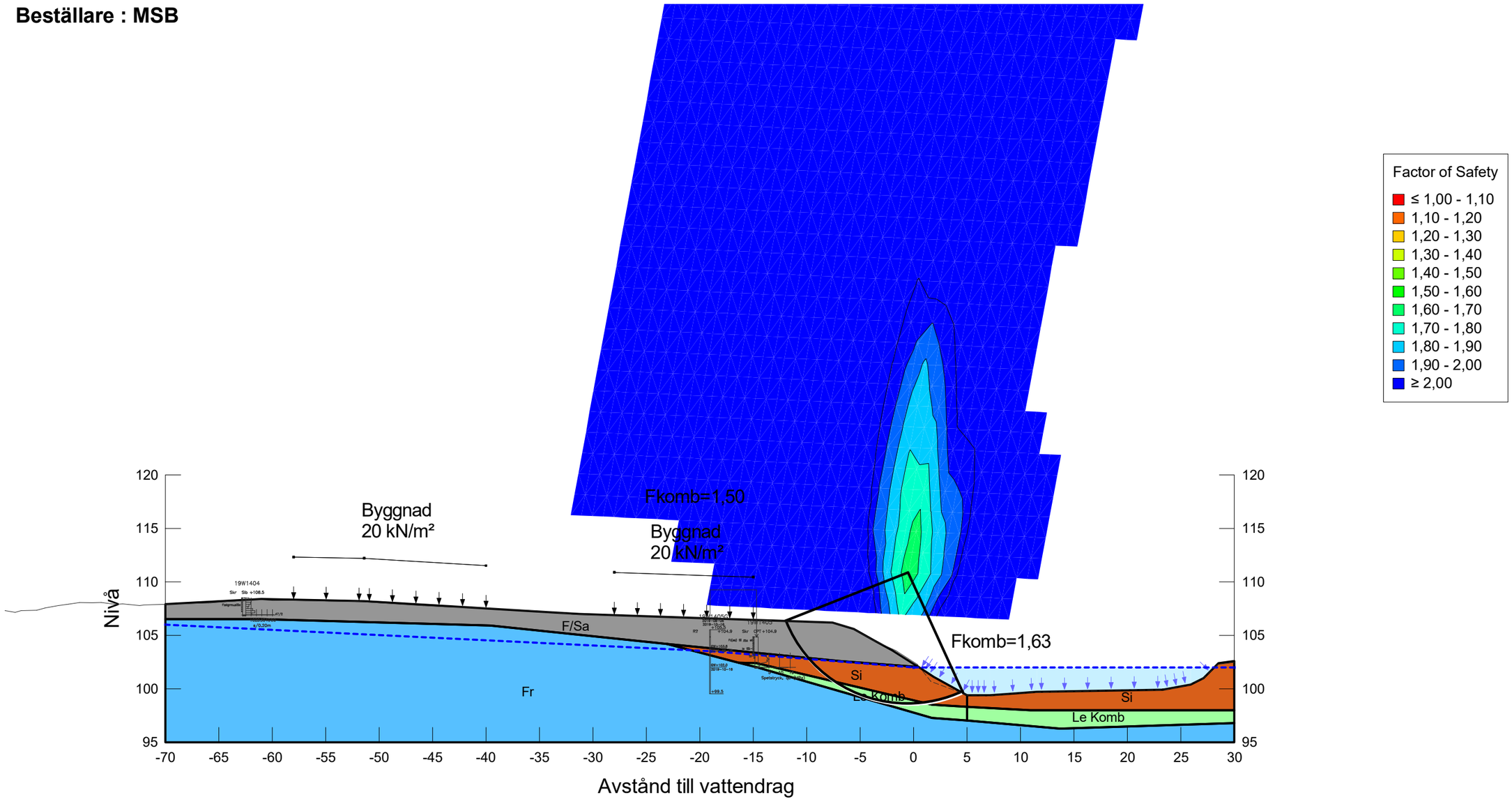
WSP

# 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

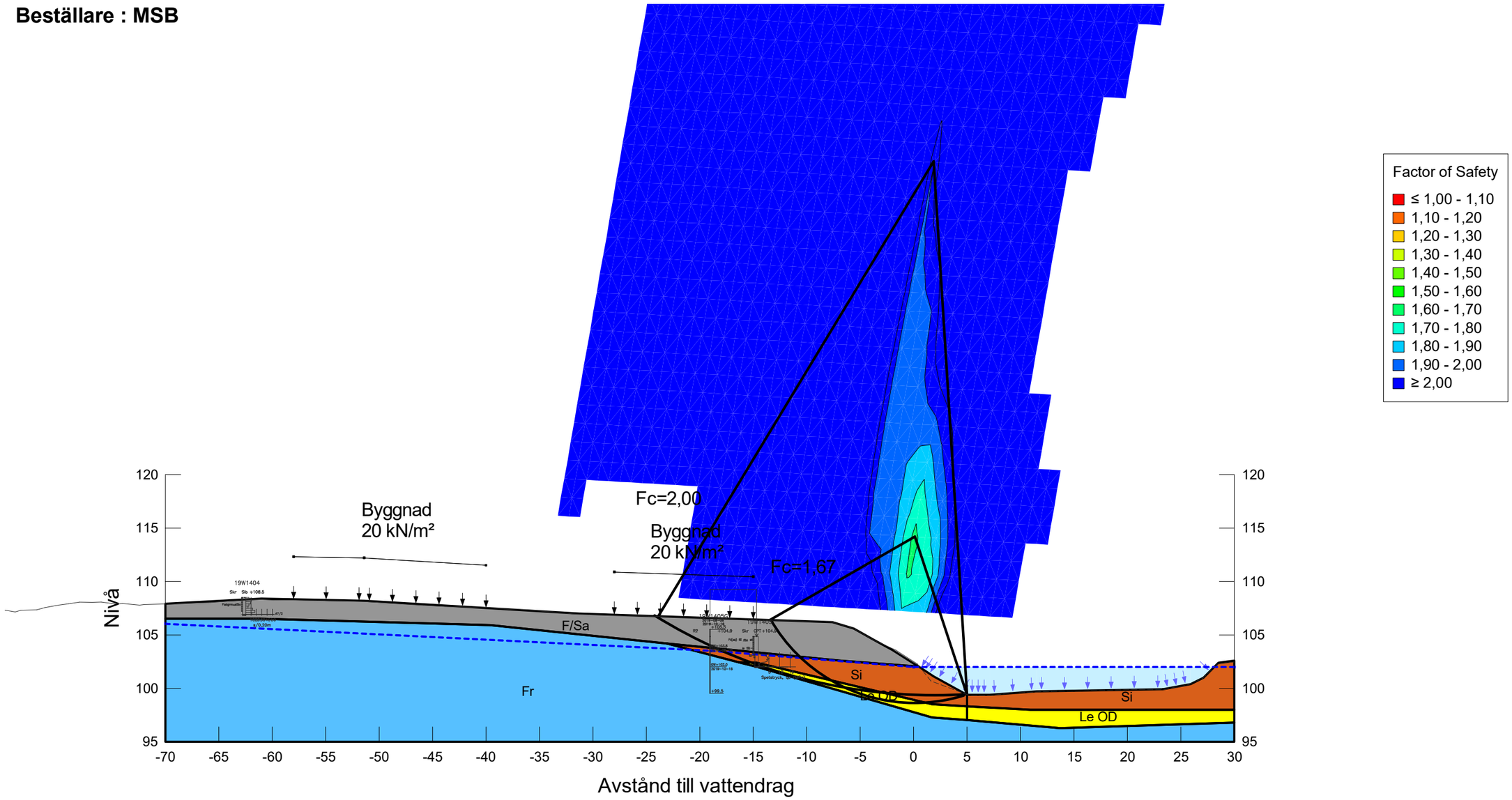
WSP

# 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

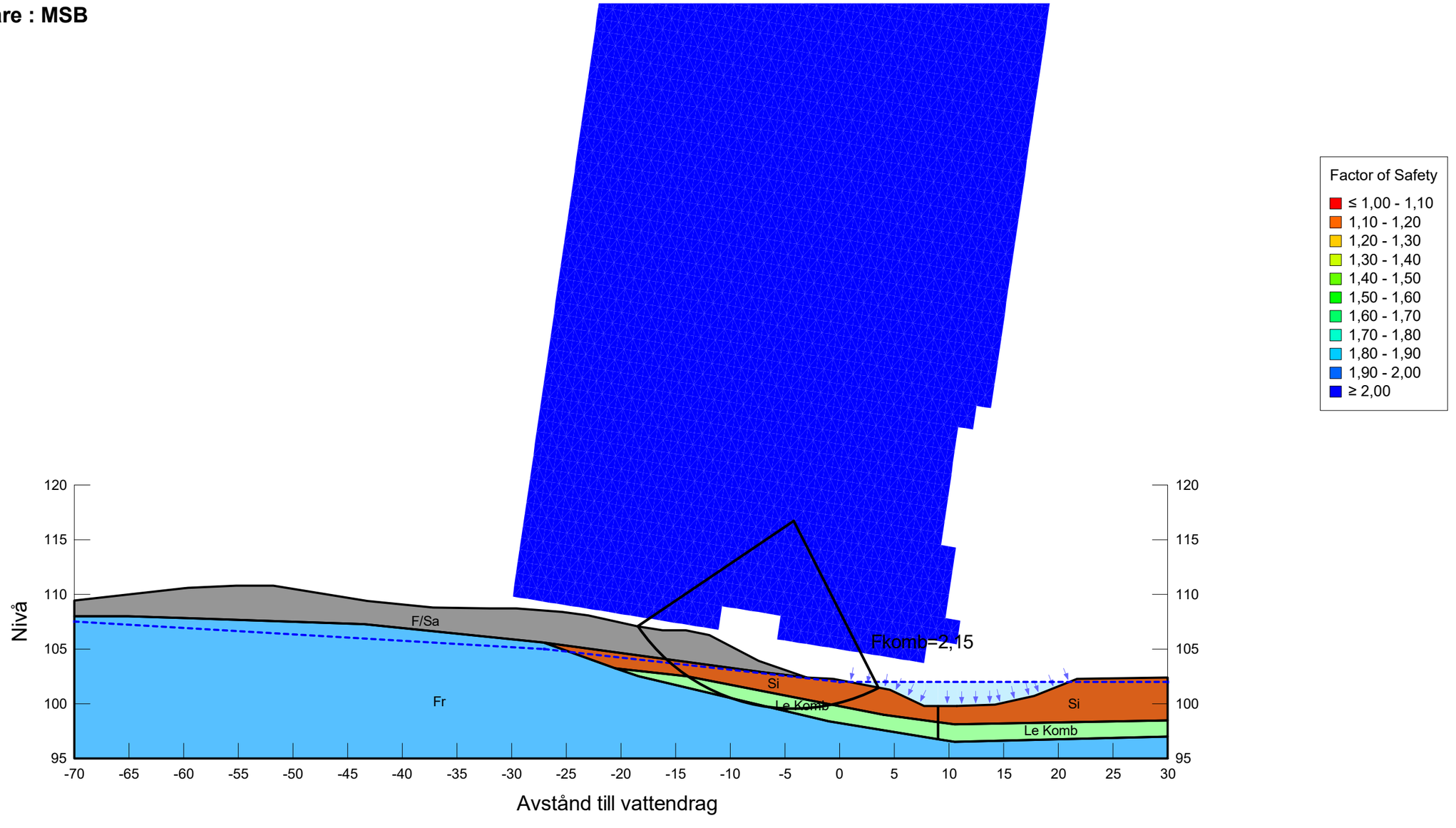
WSP

# 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

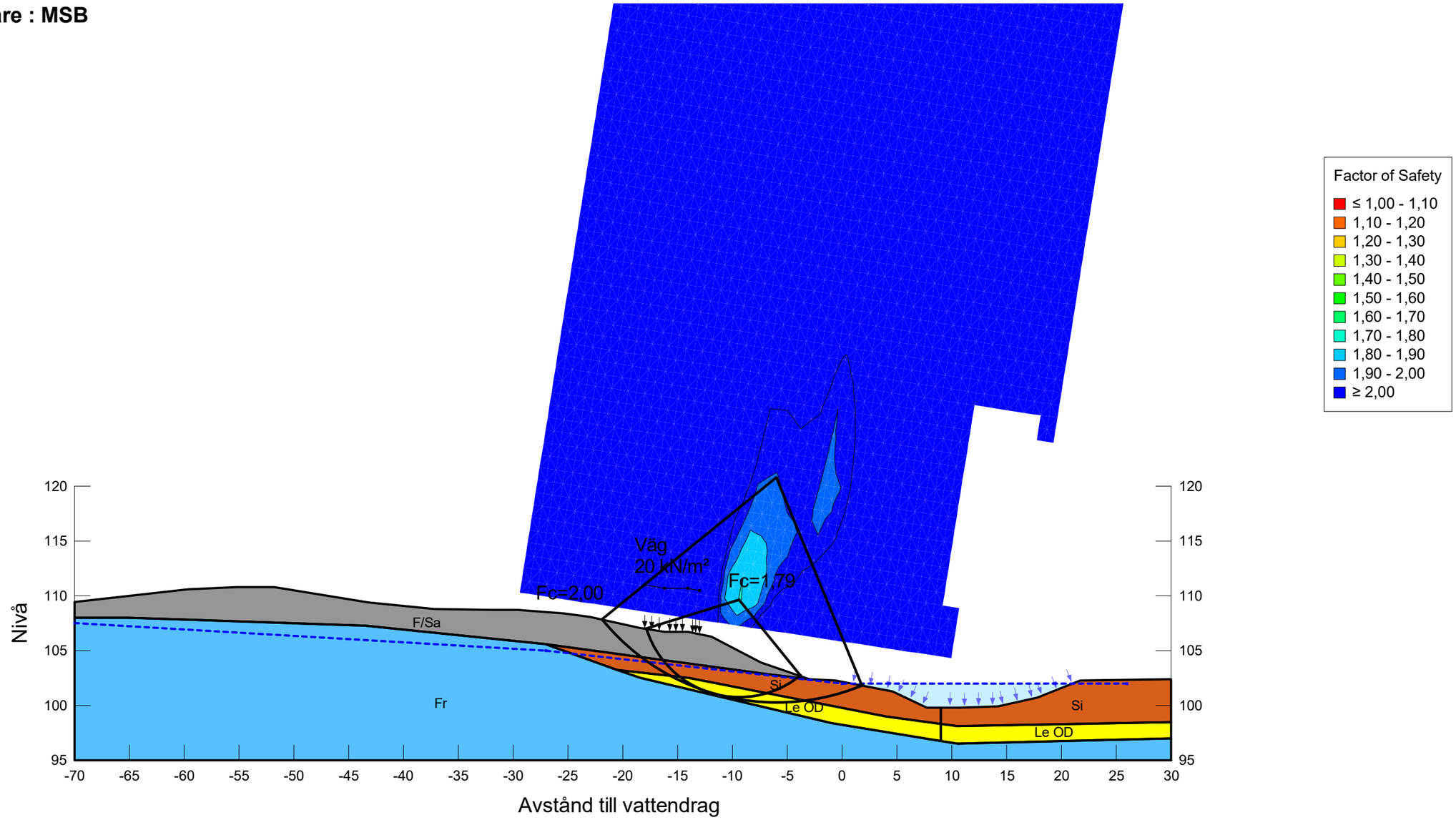
WSP

# 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

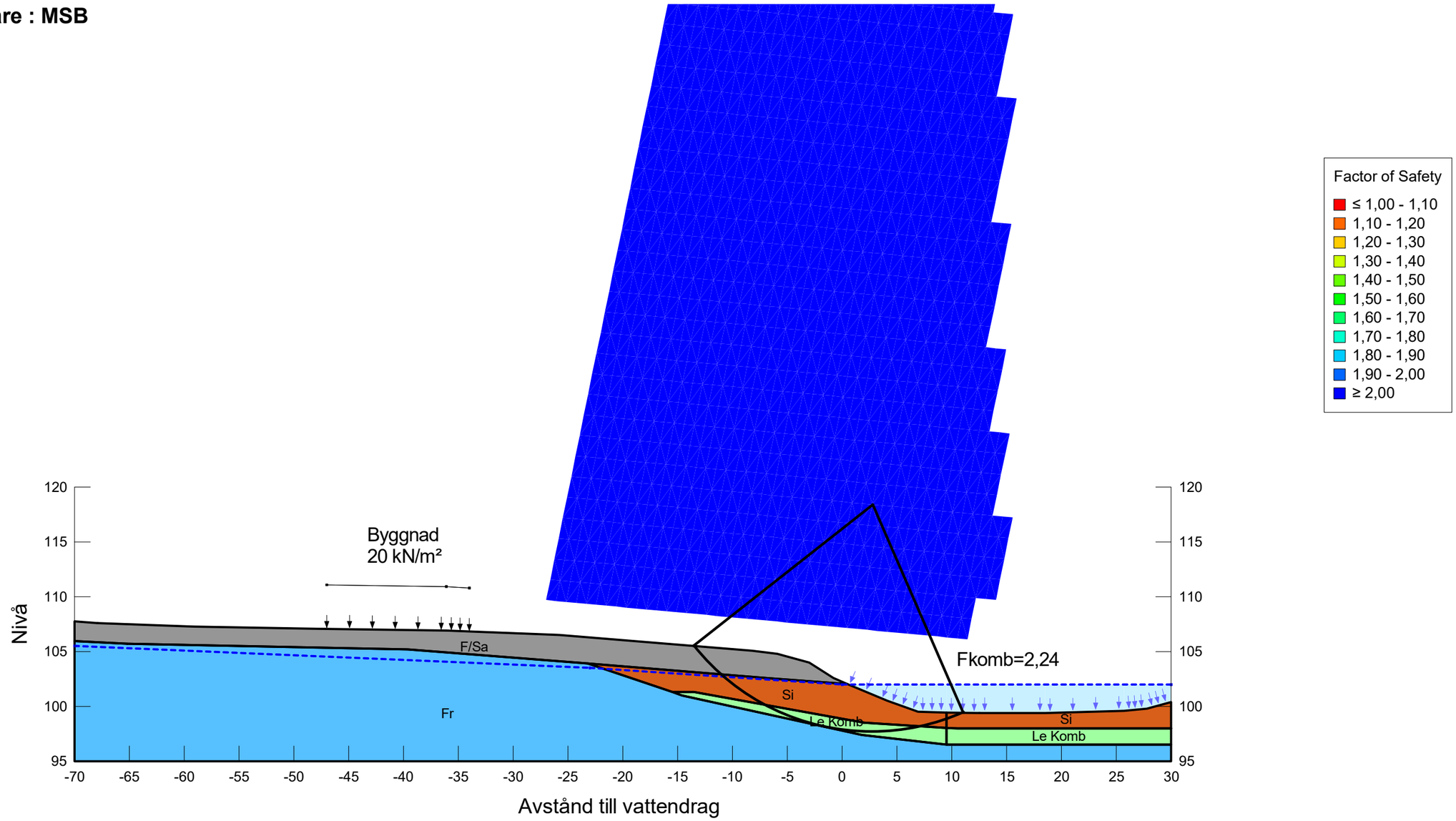
WSP

# 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

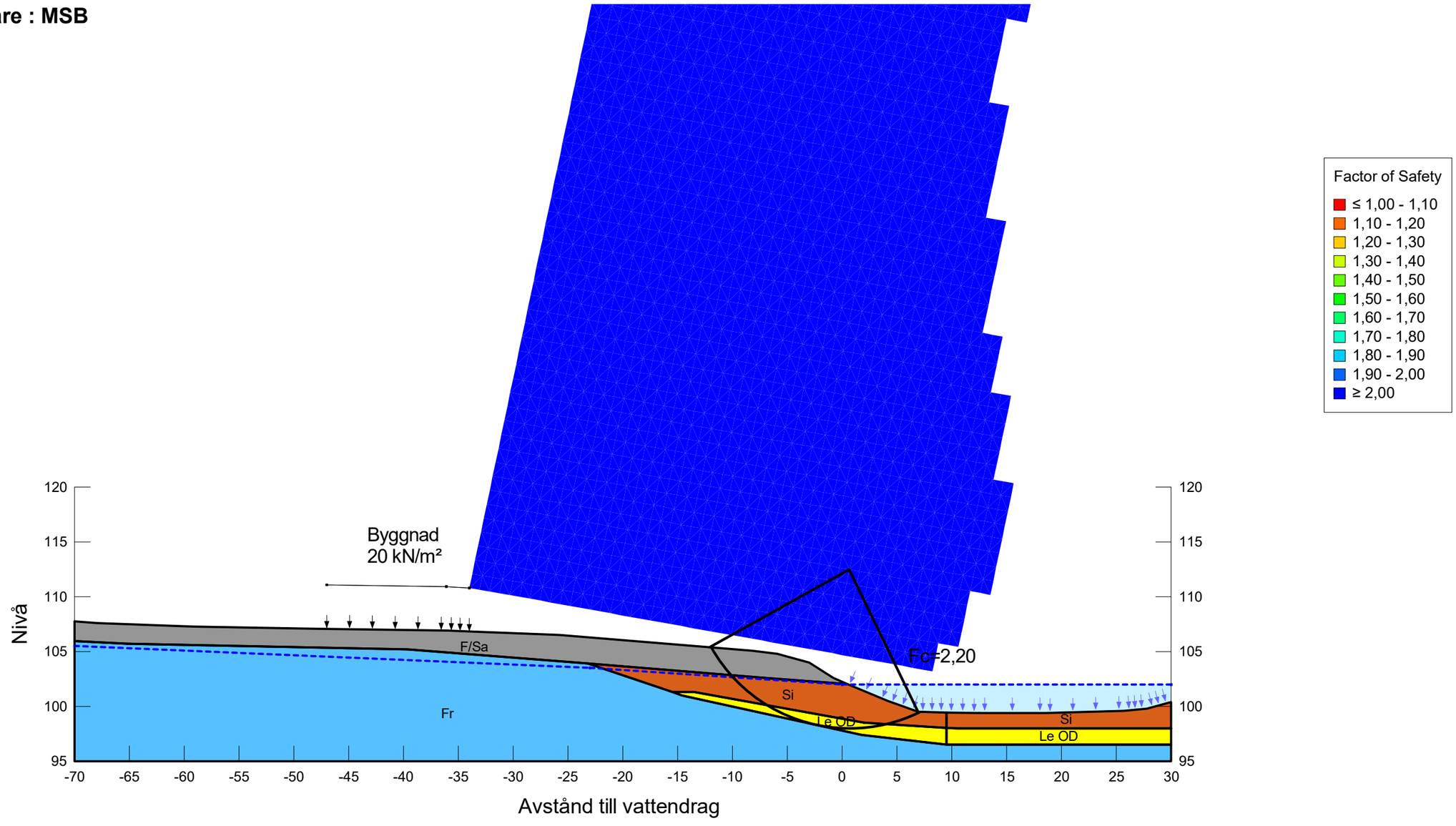
WSP

# 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\