

Undersökning/ utredning	Prioritet Stabilitetsutredning (3) Översiktlig utredning (2) Till-/nybyggnad (1)	Glesbebyggt (1) Tätbebyggt (2)	Plan my (1) Lutande my (2)	Jorddjup <10m (1) Jorddjup >10m (2)	Dominerande jordart: Berg (1) / Friktionsjord (1) Silt (2) / Lerjord (2)	Intill vattendrag 0-50m (2) >50m från vattendrag (1)	Intill hav 0-50m (2) >50m från hav (1)	Intill sjö 0-50m (2) >50m från sjö (1)	Uttalad känslighet för erosion (2) Ej erosionskänsligt/ingen uppgift (1)	Uttalad känslighet för portryck (2) Ej portryckskänsligt/ingen uppgift (1)	Kommentar	Indelat i områden
FHE8B4C7 - Uppförande av 5 st Radhus A-E och 3 st radgarage typ A-C på fastigheten Råssla 1:52	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	Variert jorddjup, viss risk för differenssättningar. Har funnits ställvisa sanka partier. Relativt plant utbyggnadsområde.	
AF19437B - Nybyggnad av låg- och mellanstadie, barnstuga och gymnastikbyggnad på fast. Råssla 1:304	1	2	2	2	2	1,5	1	1	1	2	Förekommer vattenförande sandskikt, högsensitiv lera. Närhet till Svintunaån.	
136DGB8C - Uppförande av grupphus på fastigheten Strömsfors 1:124	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	Närhet till Svintunaån, växelvis lagrad jord. Kan finnas risk för erosion	
743XFHA6 - Tillbyggnad av skola på fastigheten Råssla 1:225	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	Begränsad utredning.	
86923HB0 - Tillbyggnad av flerbostadshus på fastigheten Råssla 1:255	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	Jord som är känslig för störning vid vattenmättnad (bottenuppluckring vid schakt)	X
8DCAG3EX - Geoteknisk undersökning på fastigheten Råssla 1:415 mfl	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	Vattensjukt område i öster, god avvattning krävs. Hög grundvattennivå kan medför stabilitetsproblem vid schakt.	
6Z53H9DY - Uppförande av affärs- och kontorshus samt garage och p-platser på fastigheten Krokeks-Hult 1:196	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	Lerdjup uppger till ca 9 m, i övrigt plant område. Tjälfarlig jord. Troligtvis sättningkänslig - lättflytning. Vid grundvattensänkning finns risk för negativ mantelfriktion, som ska tas hänsyn till vid dimensionering av byggnader.	
X7A15D6B - Grundundersökning för tillb. av Skogsviken Hotell och Pensionat på fast. Orrekulla 1:55 & 1:56	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	Ligger i gräns för fastmarksparti, finns risk för flytjord och kräver noggrann dränering. Smärre deformationer från minskad vattennivå	
19Z3XBHG - Uppförande av flerbostadshus samt dagcentral och disktriktsköterskemottagning på fastigheten Råssla 1:117	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	Litet jorddjup och plan markyta. Kan ha känslighet för grundvattenhöjningar och ökad nederbörd. Finns risk för sättningar.	
*H590AB73 - Översiktlig geoteknisk undersökning på fast. Kulla 1:01 mfl	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	Indelat i fem olika områden, ingen bebyggelse närmast bäckravin rekommenderas. Ingen tydlig erosion vid utredningens upprättande. Känslig för portrycksförändring och finns risk för differenssättningar. Vidmakthålla hög	X
*Z548XGXF - Översiktlig grundundersökning på fast. Kulla 1:1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	Närhet till bäckravin i sydost, med svag banghet. Lastbegränsning inom 40 m från bäckravin om inte stabilitet kontrolleras. Viktigt att bibehålla vegetation i bäckravin. Kan finnas risk för sättningsskador. Känsligt för portryck pga siltjord och risk för erosion	
*7GFX16Y3 - Geoteknisk utredning etapp 2, skede 1-3 - Geologisk undersökning av Kolmårdsbranten	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	Undersökning för detaljplan, 2016 med förslag till kompletterande undersökningar	X
*29C17BA6 - Översiktlig grundundersökning om del av Uttersberg-Råssla	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	Angränsar till Svinsjön och Svintunaån. Förekommer flytbenägna siltskikt i leran. Området i nordväst är känsligt för grundvattensänkning. Risk för anrikning av fukt i jorden vid perioder med högt flöde	X
*F3912CXB - Geoteknisk utredning i östra Torskär och västra Stenbäcken	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1993. Tydlig fastmarkspartigräns vid Strandvägen, kan påverka dagvattensystem och kan kräva underhåll	X
HDI - *3ECF092 - Komplettering av geotekniska utredningar etapp 2, skede 4-7 - Geologisk undersökning av Kolmårdsbranten	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	Fördjupad utredning, indelat i stabila/icke-stabila områden för befintliga förhållanden. 2017 Vibrations- och infiltrationskänsliga områden utmärkta	X
*9YD4X30H - Geotekniska utredningar etapp 1 - Geologisk undersökning av Kolmårdsbranten	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	Känslighetsanalys mht port- och grundvattentryck visar ingen betydlig risk att försämra områdets stabilitet. Dock är höjd grundvattentyta (ovan lerlagret) marginellt sämre än lägre grundvattentyta, vilket bara indikeras närmast Bråviken. 2015-2017	X
*04GZ5832 - Översiktlig grundundersökning inom fastigheten Kulla 1:1 östra delen och Kulla 1:5	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	Förekomst av gytta, sättningkänslig. Skredrisk intill bäckravin, erosionsrisk om låg vegetation. Höga bergformationer med risk för ras och blocknedfall.	X
*1ZGX487 - Översiktlig grundundersökning på fastigheten Råssla 1:434, 1:515 och 1:516	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	Högant mosse omgiven av berg- och moränterräng. Morän- och bergklackar förekommer ställvis inom området. Begränsade avrinningsmöjligheter vid tiden för utredningen, vilket medför en hög grundvattentyta.	
*3BGDCFA8 - Översiktlig geoteknisk undersökning - Detaljplan för del av fastigheten Kolmården 1:6	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	Upp till 9,5 m mäktigt skiktat ler- och siltlager. Erosionskänsligt område, har förutsättningar för spontana ras och skred. Sättningkänsligt. Risk för bergras och blocknedfall. Risk för höga flöden och vattentryck	
*89G7ZOAX - Preliminär geoteknisk undersökning inom fastigheten Råssla 1:255 mfl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Fastare parti centralt inom utredningsområdet. De hydrogeologiska förhållanden visar viss komplexitet	X
**4YH80E7X - Stabilitetsutredning etapp IIA; Krokek, Stenbäcken-Sandviken och Järnmalmsvägen (borrplan nr 1 och 2)	3	2	2	2	2	1	2	1	1	1	Utredningens syfte var att kartlägga förekomst av lera i en sluttning. Lerans mäktighet inom utredningsområdet uppgår till mellan ca 2 och 4 m.	
**08D9H4FC_DFZH6Y0 - Kompletterande stabilitetsutredning, km 98+000 och km 100+160, Stenbäcken och Torskär	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	Höjning av beräknad säkerhetsfaktor mht järnvägens inverkan på stabiliteten - om inget annat ändras i km 98+000. Åtgärd rekommenderas mellan 100+090-100+220 under 1995	X

**14FY6Z8H - Geoteknisk utredning - Detaljplan för fastigheten Rässla 1:76 (nuv Rässla 1:516) söder om Torsvägen med närområde inom Krokek	2	2	1	2	2	1	1	1	2	2	Förekomst av gytja, föreslagen grundläggning pålar medför sättningkänslig jord. Erosionskänslig	
**89E1FGB6 - Geoteknisk utredning av stabilitetsförhållanden för utredningsplan längs Strandv	2		2	1	2	1	1	1	1	1	Otillfredställande säkerhet mot skred, som åtgärdats med tryckbank, 1995. Viktigt att underhåll av tryckbank sköts, så att funktionalitet är fortsatt god.	
**A9HGX2EB - Stabilitetsutredning, km 100+160 km 98+000, Stenbäcken och Torskär	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	Otillfredställande säkerhet mot skred, enligt utredning från 1992	X
**DA827XZ9 - Översiktlig stabilitetskartering, Krokek	Lägg in i GIS										Utförd tolkning av förekommande jordarter bör digitaliseras i Norrköpings GIS-underlag	X
**FHE9BXY2 - Geotekniska undersökningar, Ny gång/cykelväg genom Sjöviksvägen	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	Grundläggning av GC-port rekommenderades utföras med platta på fast lera eller friktionsjord.	
**H6B472FE - Geoteknisk undersökning för detaljplan, V Torskär	3		2	2	2	1	1	1	2	2	Sättningsrisk vid grundvattensänkning	
**H19ZA2X8 - Geoteknisk undersökning för vägbrytare - exploatering av Sandvikens hamn med närområde	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	Förutsätter underhåll av vägbrytare för att minska erosion.Utformning framgår ej.	
**3D591CGY - Stabilitetsutredning, km 100+160 km 98+000, Stenbäcken och Torskär	samma som ovan										Låg säkerhet i Torskär, förstärkningsåtgärder rekommenderades 1992 I Stenbäcken inga åtgärder för befintligheter. Förbättrande åtgärder vid nyexploatering.	

Grön bakgrund redovisar utredning utförd inom delområde Torskär-Stenbäcken