

TJÄNSTESKRIVELSE

Tekniska nämnden

Information skrotning av berg/slänt utmed gångväg mellan Kvarnholmsvägen och Svindersvik

Beslut

Nämnden noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning

I samband med intensiva regnväder har upptäckts att massor från Henriksdalsberget sydsida, ner mot Svindersvik, lossnat och runnit ner mot gångväg. Även stenar som tidigare har bedömts ligga stabilt har underminerats och riskerar att trilla ner på gångvägen nedanför. För att säkra berget från lösare rullande material, företrädesvis längre ner och skrota och bulta berg högre upp behövs göras en relativt snar driftåtgärd.

Ärendet

I samband med det myckna och hårda regnandet har stenar som tidigare låg stabilt i slänten underminerats och ligger därmed inte lika säkert längre. En sträcka på 650 meter och med en variation i höjd på 0-35 meter har bedömts från marken. Riskerna har ökat för stenar att nu trilla ner på förbipasserande på gångvägen. För att undvika skador på tredje man, behöver man på låg höjd, under 16 meter, rensa berget från löst material, dvs skrotning av berget, vegetationsrensning, bergförstärkning, bormning samt montering av cirka 50 st.bergbult.

I samband med det görs även en översyn på högre höjd, över 16 meter Även där bedöms föreligga behov av skrotning, vegetationsrensning, bergförstärkning, bormning samt montering av cirka 50 st. bergbult. Delar av berget förstärks av bergsklätrare.

I samband med besiktning från mark har viktiga biotoper belysts. Arbeten med vegetationsavtagning, kommer ta hänsyn till den naturinventering av träd mm. på Henriksdalsberget som gjorts, och vid besiktning belysts, för att undvika skador på viktiga biotoper.



Vid rensningen av gångvägen kommer gång- och cykelvägen mellan Kvarnholmsvägen och Svindersvik behöva vara avstängd för gångtrafik, under ca två månader, varför man behöver hänvisa till andra vägar.

Läget bedöms vara akut, då ytterligare en vinter är på gång och förvärrar berget.

En bergskärnings stabilitet förändras med tiden på grund av klimat och vegetation. Vatten fryser till is i sprickor som därmed vidgas. Lösa block bildas som kan ramla ned och orsaka problem med framkomligt eller skada.

Jordslänterna är redan nu underminerade och behöver snabbt åtgärdas.

Ekonomiska konsekvenser

Budgetpris för rensning och säkring av berget är ca 3, 5 miljon kronor.

Bilagor

Bilaga 1 med kartor och foton från platsen.

Nina Carlsson
Landskapsingenjör
Park- och naturenheten

Dag Björklund
Teknisk direktör