

Vårt datum: 2021-01-21

Ert datum: 2021-01-18

Vårt diarienummer: 33-171-2021

Er beteckning: TRV 2017/27

Handläggare

Paula Lindgren

Trafikverket Ärendemottagningen

Investering

Box 810

78128 Borlänge

investeringsprojekt@trafikverket.se

Granskning av vägplan för anläggning av väg 259 Tvärförbindelse Södertörn i Huddinge, Haninge och Botkyrka kommuner

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2021-01-21 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU har relativt nyligen karterat jordarter i området med hjälp av Lidar-data och har därmed översiktlig information om jordartsgeologin. För hjälp till handledning och tillgång till denna relevanta information om jordarter samt geologisk heterogenitet och naturvärden samt georisker, som t.ex. skred, ras, översvämning, föroreningsspredningar, erosion och förekomst av sura sulfatjordar hänvisar vi till vår checklista: <https://www.sgu.se/samhallsplanering/planering-och-markanvandning/infrastrukturprojekt/> samt vår hemsida: <https://www.sgu.se/>.

Det är värt att notera att sträckningen går genom Södermanlandsgnejser där det kan förekomma problem med sulfidhaltig berggrund. För övriga frågor som rör hållbar ballast- och materialförsörjning hänvisar vi till mer information på vår hemsida: <https://www.sgu.se/samhallsplanering/bergmaterial-for-byggande/hallbar-materialforsorjning/>

I södra delen av vägsträckningen går både den nya och gamla vägen över en grundvattenförekomst Jordbromalm WA86638505. Grundvattenförekomsten är en dricksvattenförekomst. En betydande påverkanskälla enligt VISS är transport och infrastruktur, inkluderat väg 259. För att minska risken för otillfredsställd kemisk status behöver saltanvändningen regleras. Även om den nya och gamla vägsträckningen är utanför vattenskyddsområdet kan det därför finnas behov av att minska och noga kontrollera mängden salt som används inom grundvattenförekomsten. Vid stor påverkan kan täta dikeskanter vara ett alternativ. Om det i och med bygget av den nya vägen behövs en utökad grundvattenbortledning är det lämpligt att söka tillstånd till vattenverksamheten.

Beslut i detta ärende har fattats av Enhetschef Samhällsplanering berg, Mugdim Islamovic. I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologer Johan Nyberg, Ulf Bergström och Carola Lindeberg deltagit. Statsgeolog Paula Lindgren har varit föredragande

Mugdim Islamovic

Mugdim Islamovic

Paula Lindgren

Paula Lindgren