

**MAARDU LINNAVALITSUS**

PLANEERIMIS- JA MAJANDUSOSAKOND

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
| Geoloogiateenistus Meie:06.05.2024 nr 9-3/1062info@egt.ee  Päring hinnangu saamiseksMaardu Linnavalitsuse planeerimis- ja majandusosakond palub Teie poolset hinnangut geoloogilise uuringu kohta Maardu linnas vana keemiakombinaadi ja Kroodi oja piirkonnas. Tegemist on piirkonnaga, kus pinnase reostus on suur. Uuringualas on erinevaid kraavi süsteeme, mis ulatuvad kuni Kroodi ojani, kuhu jooksevad vanad fosvoriidikaevanduse sahtiveed. Uuringualale jookseb ka vana Keemia kombinaadi saastunud sademevesi. Tegemist on nõrgalt kaitstud põhjavee alaga.Altmetsa tee juures olev geoloogilise uuringu ala jääb Kroodi oja vahetusse lähedusse, kus on samuti saastunud pinnas.Geoloogilise uuringu käigus soovitakse teha mõlemale alale u 30 puurauku sügavusega kuni 20 m.Meie hinnangul ei ole võimalik viidatud piirkonnas geoloogilisi uuringuid läbi viia kaevandamise perspektiiviga, sest tegemist on saastunud alaga, kus leidub erinevaid raskemetalle ja muid ohtlike elemente. Geoloogiliste uuringute tulemusena võivad ohtlikud elemendid jõuda põhjavette ja rikkuda sealse keskkonda. Lähtudes eelnevast palume Geoloogiateenistusel anda põgus hinnang kavandatava geoloogilise uuringuga kaasnevate keskkonna mõjude kohta. Võimalikult esimesel võimalusel.Lugupidamisega*/allkirjastatud digitaalselt/*Alar Pihl osakonna juhataja |  |
|  |
| Lisa: uuringu kaart |  |
|  |  |
|  |
| Triin Uudeväli triin.uudevali@maardu.ee  |