

**Eksperta atzinums  
par hidromeliorācijas un hidroloģiskajiem aptākļiem  
Tukuma novada Slampes pagasta nekustamā īpašuma "Cērpji" teritorijā  
un grants – smilts ieguves ietekmi uz apkārtnes hidroloģisko režīmu.**

Iepazīstoties ar Tukuma novada Slampes pagasta nekustamā īpašuma "Cērpji" (kadastra Nr. 90800030072) īpašnieka iesniegto dokumentāciju:

- derīgo izrakteņu atradnes "Kažoki" pasi;
- SIA "Geo Eko Risinājumi" sastādīto pārskatu par smilts, smilts – grants atradnes "Kažoki" iecirkņa "Cērpji" ģeoloģisko izpēti Tukuma novada Slampes pagastā,

un analizējot informāciju par:

- apkārtnes topogrāfisko plānu;
- hidrogrāfisko tīklu;
- meliorācijas kadastru;
- Tukuma novada teritorijas plānojumu 2011. – 2023.g.,

var konstatēt sekojošo:

Nekustamais īpašums "Cērpji" – perspektīvais grants–smilts karjers - atrodas paaugstinājumā, kas veido ūdensšķirtni starp Slocenes (Rīgas jūras līča) un Vēršupītes (Lielupes) virszemes ūdens sateces baseiniem. Atradne tās dienvidos robežojas ar pastāvošu smilts – grants atradnes "Kažoki" karjēru.

Virzemes ūdens pietece uz teritoriju no citām teritorijām nenotiek un gruntsūdens barošanās var notikt ar atmosfēras nokrišņiem.

Teritorija nav meliorēta. Virszemes ūdens notece pa izteikti slīpu zemes virsu (3,4 %) noplūst austrumu virzienā uz 0,5 km attālo meliorācijas novadgrāvi. Meliorācijas novadgrāvis ietek regulētā valsts nozīmes ūdensnotekā Stirnupīte (ŪSIK 3814232:01).

Ģeoloģisko izpēšu laikā pazemes ūdens horizonts vidēji atrodas 11,4 m no zemes virsas un pazemes ūdeņu plūsma ar vidējo slīpumu 1,6 % ir virzīta uz teritorijai austrumos atrodošos meliorācijas novadgrāvi.

Tuvākās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas – Ķermeru nacionālā parka - rietumu robeža atrodas apm. 5,0 km attālumā.

Tuvumā īpaši aizsargājamo kultūras pieminekļu nav.

Koncentrētu ūdens ieguves objektu tuvumā nav. Tuvākie pazemes ūdens ieguves urbumi (nekustamā īpašumā "Sprosti") atrodas uz ziemeļiem no teritorijas 1,2 km attālumā un 2,0 km uz ziemeļaustrumiem (nekustamajā īpašumā "Pumpiņas"). Urbumi atrodas citā virszemes ūdens sateces baseinā un urbumu ūdens nesējslānis atrodas vairāk kā 25 m zemāk par pazemes ūdens horizontu atradnē.

Tuvākās notekūdeņu attīrīšanas ietaises atrodas dienvidos no atradnes. – Slampē, kas ir aptuveni 6,0 km attālumā un citā virszemes ūdens sateces baseinā.

Izvērtējot aprakstīto situāciju, eksperts secina, ka paredzētās darbības par smilts – grants ieguvi atradnes "Kažoki" iecirknī "Cērpji" derīgo izrakteņu pasē un ģeoloģiskās izpētes pārskatā uzrādītajā apjomā un veidā ietekmes kopums tieši vai netieši, pozitīvi vai negatīvi, ilgtermiņā vai īstermiņā neradīs kumulatīvu ietekmi uz apkārtnes hidroloģisko režīmu.

Pēc smilts – grants slāņa izstrādāšanas zemāk par gruntsūdemns līmeni, rekomendējams veikt ieguves vietu rekultivēt, veidojot ūdenstilpi (ūdenstilpes), kas papildinātu dabas ainavu šajā teritorijā.

Eksperts, inženieris – hidrotehniķis

Juris Kalniņš,

Būvprakses sertifikāts 45 – 110.

28.11.2012.

