

IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMA SĀKOTNĒJĀ  
SABIEDRISKĀ APSPRIEŠANA

**SMILTS UN GRANTS IEGUVE  
PERSPEKTĪVAJĀ ATRADNĒ  
“JAUNJURĢEĻI”.**

Paredzētās darbības ierosinātāja:  
*SIA «DVL»*

sabiedrisko apspriešanu organizē:  
*SIA «Ģeo Eko Risinājumi»*

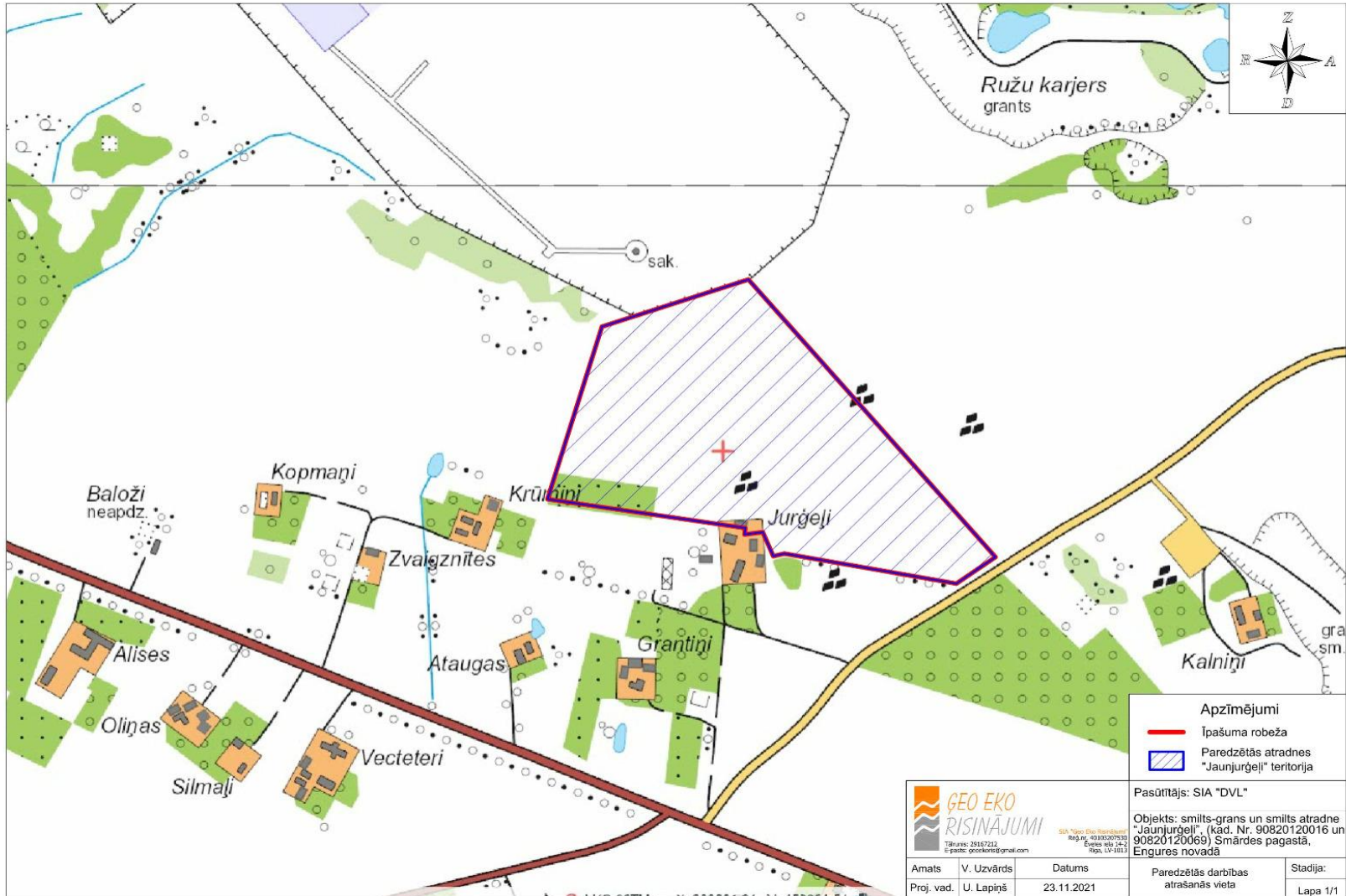
# Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas mērķis

- Sākotnējās ietekmes uz vidi novērtējuma sabiedriskās apspriešanas mērķis ir noskaidrot vietējās sabiedrības viedokli un attieksmi par paredzēto darbību, lai varētu noteikt izvērtējamās prioritātes ietekmes uz vidi novērtējuma procesā

# Paredzētā darbība

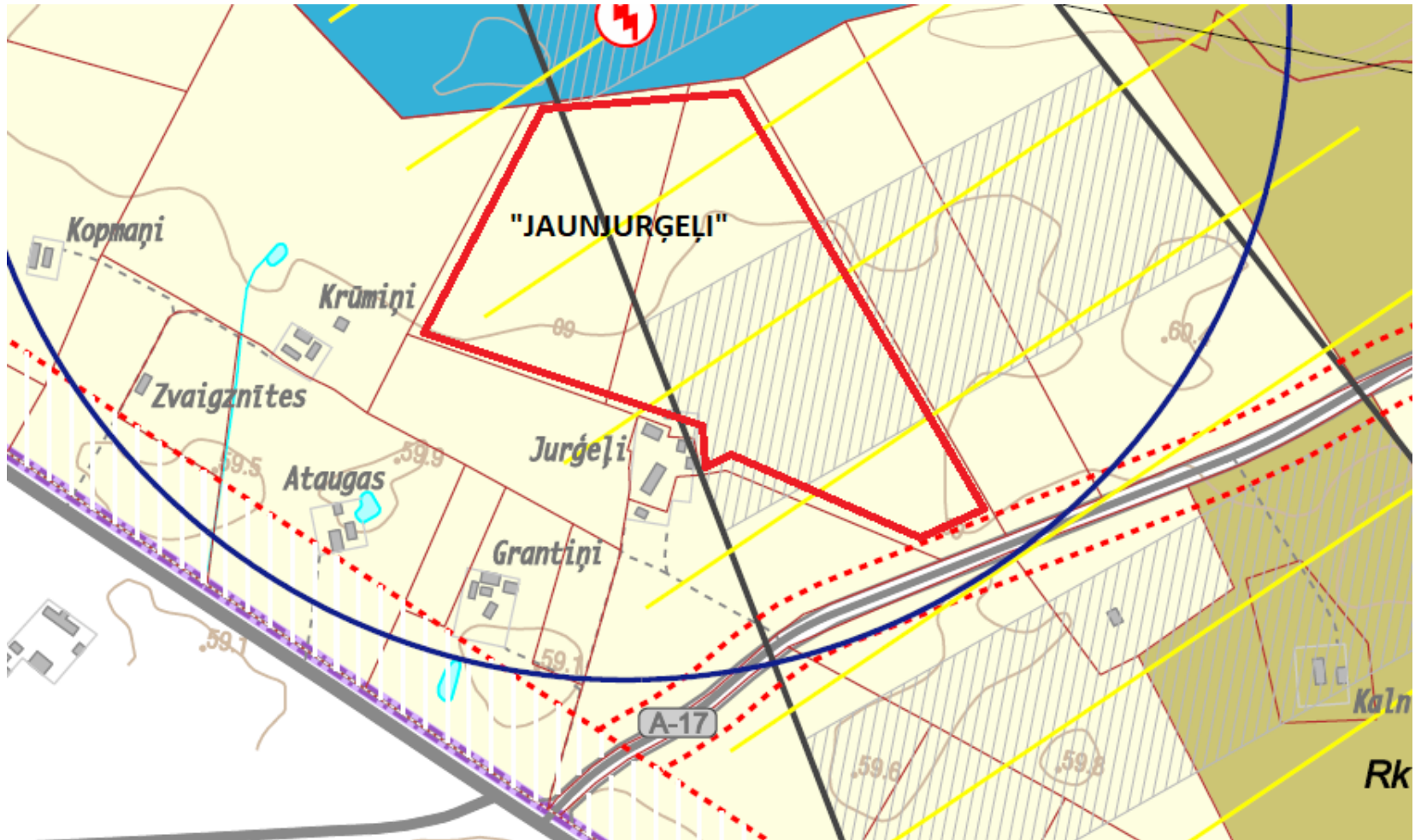
- Smilts-grants ieguve īpašumā “Jaunjurģeļi”, Smārdes pagasts, Tukuma novads, kadastra Nr.90820120016, zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 90820120016 un 90820120069
- Atradnes platība apmēram 11,96 ha platībā.
- Operators: SIA “DVL”, juridiskā adrese: Vecupes iela 3, Engure, Engures pag., Tukuma nov.

# Paredzētās darbības vieta un tās apkārtnē apkārtnē



# Paredzētā darbība

Teritorijas plānojumā atļautā izmantošana "Lauku zemes (L)"



# Paredzētā darbība

- Teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 127.1.punkts:
- «Derīgo izrakteņu ieguvi, ja tas nav pretrunā citu normatīvo aktu prasībām, atļauts veikt funkcionālajās zonās: Lauku zemes (L).»

# Tuvākās dzīvojamās mājas

- “Jurģeļi”, kadastra Nr. 90820120070, robežojas ar paredzētās darbības vietu;
- “Lejasjurģeļi”, kadastra Nr. 90820120071, robežojas ar paredzētās darbības vietu;
- “Grantiņi”, kadastra Nr. 90820120074, atrodas apmēram 183 m attālumā D virzienā no atradnes robežas;
- “Ataugas”, kadastra Nr. 90820120005, atrodas apmēram 175 m attālumā D virzienā no atradnes robežas;
- “Krūmiņi”, kadastra Nr. 90820120072, robežojas ar paredzētās darbības vietu un dzīvojamā māja atrodas 43 m attālumā DR virzienā no atradnes robežas;
- “Zvaigznītes”, kadastra Nr. 90820120010, atrodas apmēram 213 m attālumā DR virzienā no atradnes robežas;
- “Kalniņi”, kadastra Nr. 90820120068, robežojas ar paredzētās darbības vietu un dzīvojamā māja atrodas 305 m attālumā A virzienā no atradnes robežas.

## Derīgo izrakteņu atradnes ģeoloģiskā izpēte

- Paredzētās darbības vietā veikta ģeoloģiskā izpēte
- Atradnes krājumi 1030,35 tūkst. m<sup>3</sup>, tai skaitā, smilts krājumi – 432.30 tūkst,m<sup>3</sup>, smilts-grants krājumi – 598,05 tūkst.m<sup>3</sup>.
- Segkārtas apjoms apm. 157,20 tūkst.m<sup>3</sup>



# Paredzētās darbības apraksts

- Smilts-grants derīgo materiālu paredzēts iegūt ar ekskavatoru un frontālo iekrāvēju. Derīgo materiālu paredzēts apstrādāt (sijāt, drupināt) ar mobilu iekārtu.

# Derīgo izrakteņu izstrādes process

- Derīgos izrakteņus plānots iegūt ar vienu ekskavatoru, piemēram *Liebherr r914*, un vienu frontālo iekrāvēju, piemēram *New Holland W190*. Derīgo materiālu transportēs ar kravas automašīnu, piemēram, *Volvo FM*.
- Tehnoloģiskajā laukumā derīgo materiālu apstrādās, ja būs pieprasījums. Derīgā materiāla frakcionēšana notiks ar mobilu iekārtu, piemēram, *Terex M1400*.

# Derīgo materiālu izstrādes process

Sijātājs



# Derīgo izrakteņu izstrādes process

- Derīgo izrakteņu atradne atrodas blakus Tukuma lidlaukam. Atradnes ierīkošanas projekts jāsaskaņo ar VAS “Latvijas Gaisa satiksme” un valsts aģentūras “Civilās aviācijas aģentūra”, kuras noteikušas ierobežojumus atradnes izstrādei, piemēram, smilts-grants materiāla ieguve notiks tikai virs gruntsūdens līmeņa (nedrīkst veidot dīķus).

# Derīgo izrakteņu izstrādes process

- Derīgo izrakteņu ieguve lielākoties paredzēta normālajā darba laikā (7:00-19:00)
- Izstrāde lielākoties paredzēta bez sala periodā, kad notiek aktīva būvniecība
- Galvenais derīgā materiāla izmantošanas (pieprasījuma) veids – ceļu būve (asfaltbetons, nesošais slānis).

# Derīgo izrakteņu transportēšana

- Gar īpašumu “Jaunjurģeļi” iet pašvaldības autoceļš, kas savieno autoceļu A10 ar autoceļu V1475. Ceļam ir grants segums.
- Derīgo izrakteņu transportēšanas virziens plānots no atradnes līdz autoceļam A10 (Rīga-Ventspils)

# Atļauju saņemšanas process

- Sabiedrības viedokļa noskaidrošana
- Ietekmes uz vidi novērtēšana, tai skaitā, piemēram, sugu un biotopu eksperta, trokšņa eksperta, emisiju gaisā eksperta piesaiste.
- Atkārtota sabiedrības viedokļa noskaidrošana.
- Vides atļauju saņemšana (IVN ziņojums, derīgā materiāla krājumu apstiprināšana, derīgo izrakteņu ieguves projekts).
- Pašvaldības atļaujas saņemšana (IVN akcepts, derīgo izrakteņu ieguves atļauja).

# Atradnes ierīkošanas soļi

- Atradni ieguvei sagatavo pakāpeniski, nostumjot segkārtu ar buldozeru un izvietojot augsni pa atradnes perimetru.
- Pievedceļa, stāvlaukuma un tehniskā laukuma izveide.



# Atradnes izstrādes termiņš

- Gadā atradnē plānots izstrādāt līdz 80000 m<sup>3</sup> derīgā materiāla.
- Izstrādes apjomu būtiski ietekmē – celtniecības aktivitāte tuvākajā apkārtnē un konkurence.
- Pilnīga izstrāde var ilgt apmēram 10 gadus.

# Atradnes rekultivācija

- Normatīvie akti nosaka, ka atradne jārekultivē divu gadu laikā pēc izstrādes pabeigšanas.
- Atradnes nogāzes tiks nolīdzinātas un pārklātas ar augsni.
- Atsiju materiāls tiks izmantots atradnes izlīdzināšanai.

# Neērtības izstrādes laikā

- Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (putekļi, iekšdedzes dzinējs)
- Vibrācijas (minimālas ieguves laikā)
- Troksnis (atradnē un transportēšanas laikā)
- Putekļi no karjera un kravas automašīnu kustības pa autoceļu no atradnes līdz autoceļam A10.

# Neērtības samazinoši pasākumi

- Augsnes izvietojuma pa perimetru atradnei (aiztur putekļus, troksni)
- Izstrāde diennakts griezumā no 7:00-19:00
- Grants seguma ceļa laistīšana sausos laika apstākļos
- Ceļam radīto bojājumu novēršana
- Derīgos izrakteņus transportē ar apsegtu kravu

# Neērtības kompensējoši pasākumi

- Pieejams smilts un grants materiāls
- Ekonomiskā attīstība – nodokļi un darba vietas
- Smilts un grants ieguvī apliek ar dabas resursu nodokli un 40 procenti no nodokļa tiek vietējai pašvaldībai

# Citi jautājumi

- Informācija [www.geoeko.lv/aktuāli](http://www.geoeko.lv/aktuāli)
- Tukuma novada Komunālajā nodaļā, Talsu ielā 4, Tukumā, Tukuma novadā (kontaktpersona – Vides pārvaldības speciālists Ēvalds Rundāns, tālrunis: 25661295, e-pasts: [evalds.rundans@tukums.lv](mailto:evalds.rundans@tukums.lv));
- Engures pagasta pārvaldē: Jūras iela 85, Engure, Engures pag., Tukuma novadā.
- Ērtākais veids priekšlikumu iesniegšanai e-pasts: [vpvb@vpvb.gov.lv](mailto:vpvb@vpvb.gov.lv); [dome@tukums.lv](mailto:dome@tukums.lv) [geoekoris@gmail.com](mailto:geoekoris@gmail.com),