

IETEKMES UZ VIDĪ NOVĒRTĒJUMA SĀKOTNĒJĀ
SABIEDRISKĀ APSPRIEŠANA

**smilts-grants un smilts ieguve
atradnes “Puškini” iecirknī “Vidus
Mālnieki””.**

Paredzētās darbības ierosinātāja:
SIA «FONO»

sabiedrisko apspriešanu organizē:
SIA «Geo Eko Risinājumi»

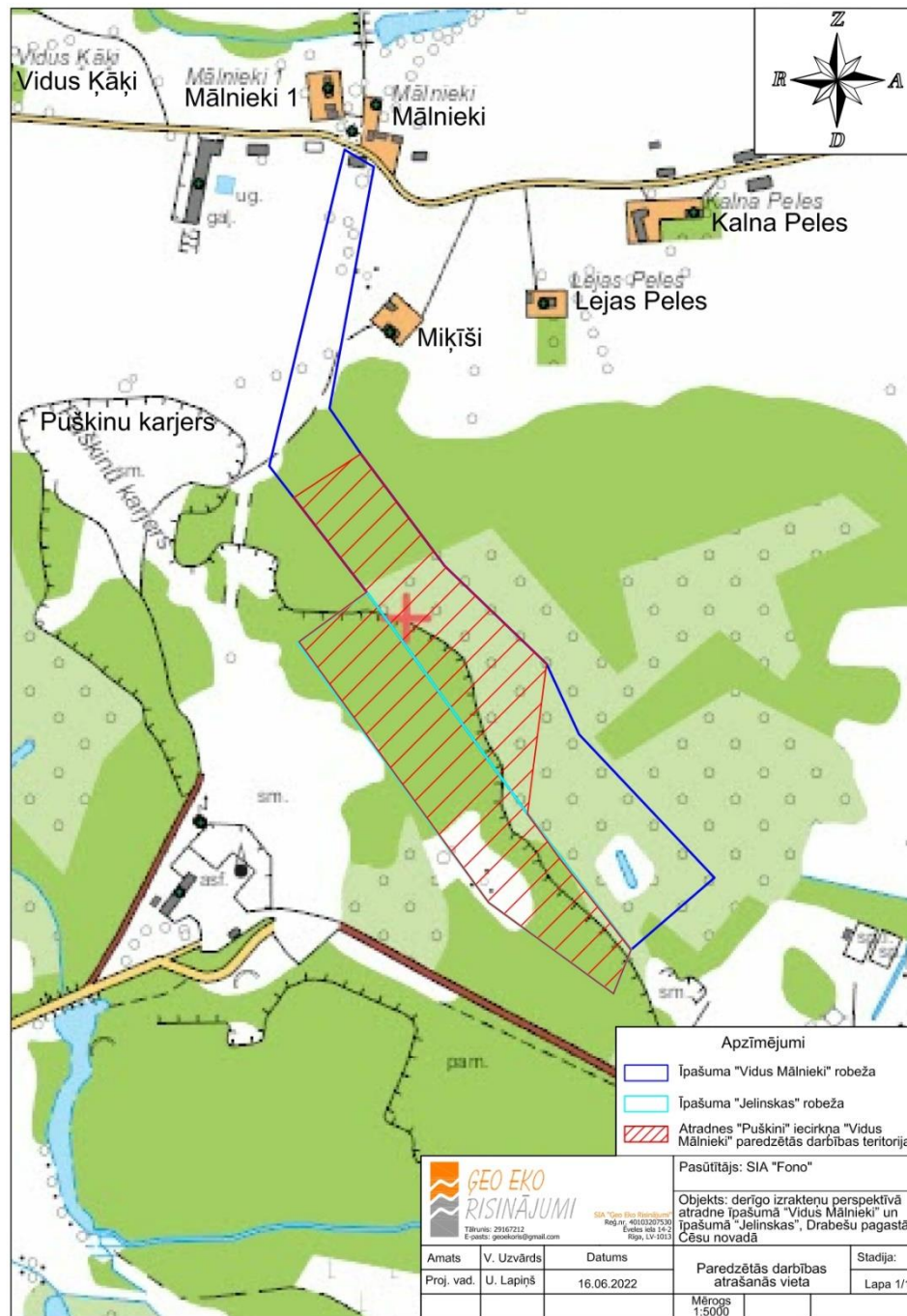
Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas mērķis

- 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

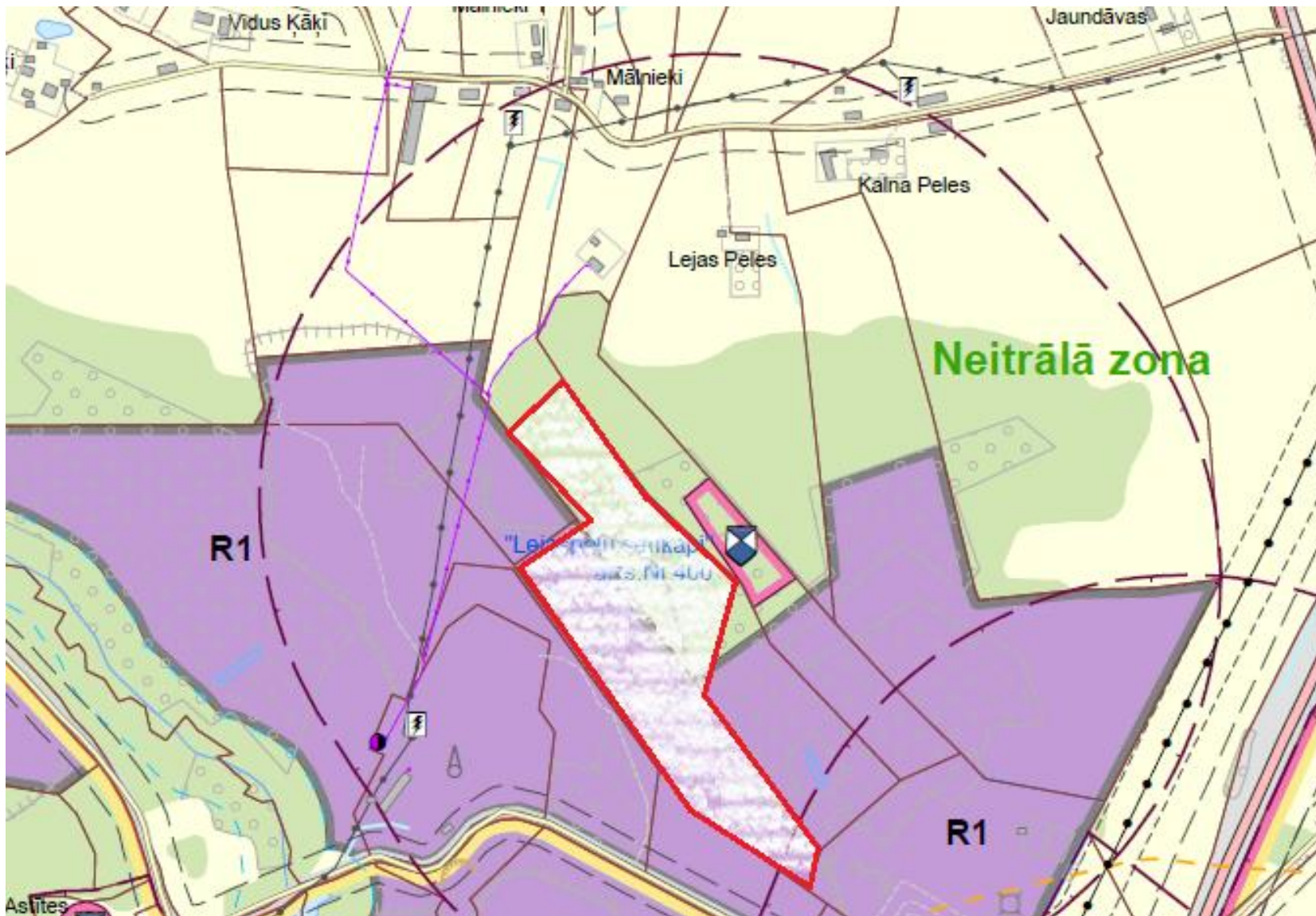
Paredzētā darbība

- Smilts-grants ieguve zemes īpašuma “Vidus Mālnieki” zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 42460020297 un zemes īpašuma “Jelinskas” zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 42460020406, Drabešu pagastā, Cēsu novadā
- Atradnes platība apmēram 6,992 ha platībā.
- Operators: SIA “FONO”, juridiskā adrese: Rīgas iela 47 – 1, Cēsis, Cēsu nov.

Paredzētās darbības vieta un tās apkārtnē



Paredzētās darbības vieta ter.plānojumā



Tuvākās dzīvojamās mājas

- “Kalna Asītes”, kadastra Nr. 42460020131, apmēram 662 m attālumā DR virzienā no atradnes robežas;
- “Miķīši”, kadastra Nr. 42460020456, apmēram 128 m attālumā Z virzienā no atradnes robežas;
- “Lejas Peles”, kadastra Nr. 42460020052, atrodas apmēram 257 m attālumā Z virzienā no atradnes robežas;
- “Kalna Peles”, kadastra Nr. 90820120005, atrodas apmēram 396 m attālumā ZA virzienā no atradnes robežas;
- “Mālnieki”, kadastra Nr. 42460020116, atrodas apmēram 362 m attālumā Z virzienā no atradnes robežas;
- «Vidus Mālnieki”, kadastra Nr. 42460020548, atrodas apmēram 362 m attālumā Z virzienā no atradnes robežas;
- “Akmeņklani”, kadastra Nr. 42460050279, atrodas apmēram 648 m attālumā D virzienā no atradnes robežas.

Derīgo izrakteņu atradnes ģeoloģiskā izpēte

Paredzētās darbības vietā veikta ģeoloģiskā izpēte:

- Atradne «Puškini» iecirkņa «Vidus Mālnieki» krājumi: smilts-grants - 367.33 tūkst.m³ un smilts 28.86 tūkst.m³ (visi apjomi virs gruntsūdens līmeņa)
- Atradnes «Puškini» 1953.gada izpētes krājumu platība ir apmēram 0,50 ha un smilts-grants krājumi tiks precizēti ģeoloģiskajā izpētē.

Paredzētās darbības apraksts

- Smilts-grants derīgo materiālu paredzēts iegūt ar ekskavatoru un frontālo iekrāvēju. Derīgo materiālu paredzēts apstrādāt (sijāt, drupināt) ar mobilu iekārtu esošajā atradnē «Uplani» (īpašuma kadastra nr. 42460020292).

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 mobilo iekārtu, piemēram, *Terex M1400*.

Derīgo materiālu izstrādes process

Sijātājs



Derīgo izrakteņu izstrādes process

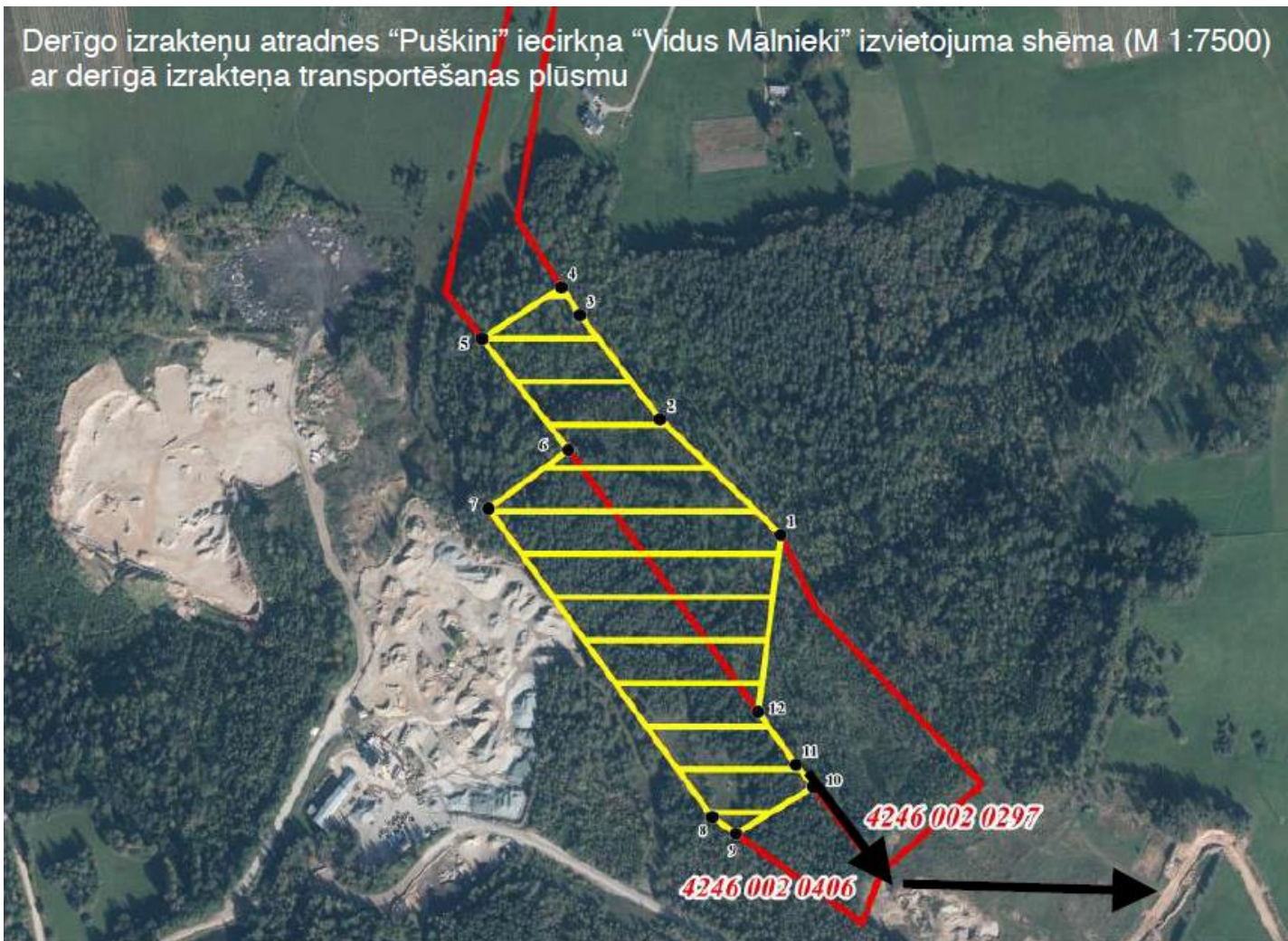
- Derīgo izrakteņu ieguve lielākoties paredzēta normālajā darba laikā (7:00-19:00)
- Izstrāde lielākoties paredzēta bez sala periodā, kad notiek aktīva būvniecība
- Galvenais derīgā materiāla izmantošanas (pieprasījuma) veids – ceļu būve (asfaltbetons, nesošais slānis).

Derīgo izrakteņu transportēšana

- No atrades caur īpašumu esošo atradni «Uplandi» virzienā uz autoceļu P20

Derīgo izrakteņu transportēšana

Derīgo izrakteņu atradnes "Puškini" iecirkņa "Vidus Mālnieki" izvietojuma shēma (M 1:7500)
ar derīgā izrakteņa transportēšanas plūsmu



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 20 000 līdz 40 000 m³ gadā derīgā materiāla.
- Izstrādes apjomu būtiski ietekmē – celtniecības aktivitāte tuvākajā apkārtnē un konkurence.
- Pilnīga izstrāde var ilgt no 10-20 gadiem.

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 A20.

Neērtības samazinoši pasākumi

- Augsnes izvietojuma pa perimetru atradnei (aiztur putekļus, troksni)
- Izstrāde diennakts griezumā no 7:00-19:00
- 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 vides projektu risinājumiem

Citi jautājumi

- Informācija www.geoeko.lv/aktuāli
- Cēsu novada centrālās administrācijas Attīstības pārvaldes Vides un klimata neitralitātes nodaļas vadītāja Inta Ādamsone, tel. 29478660, Inta.Adamsone@cesis.lv;
- Ērtākais veids priekšlikumu iesniegšanai e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv;
dome@cesunovads.lv; geoekoris@gmail.com,