

IETEKMES UZ VIDI NOVĒRTĒJUMA SĀKOTNĒJĀ
SABIEDRISKĀ APSPRIEŠANA

derīgo izrakteņu ieguve smilts un smilts-grants atradnē “Folkmaņi” un “Kraujas”.

Paredzētās darbības ierosinātāja:
SIA «Z AGRO»

sabiedrisko apspriešanu organizē:
SIA «Ģeo Eko Risinājumi»

Tukuma novads, 09.07.-10.08.2022.gads

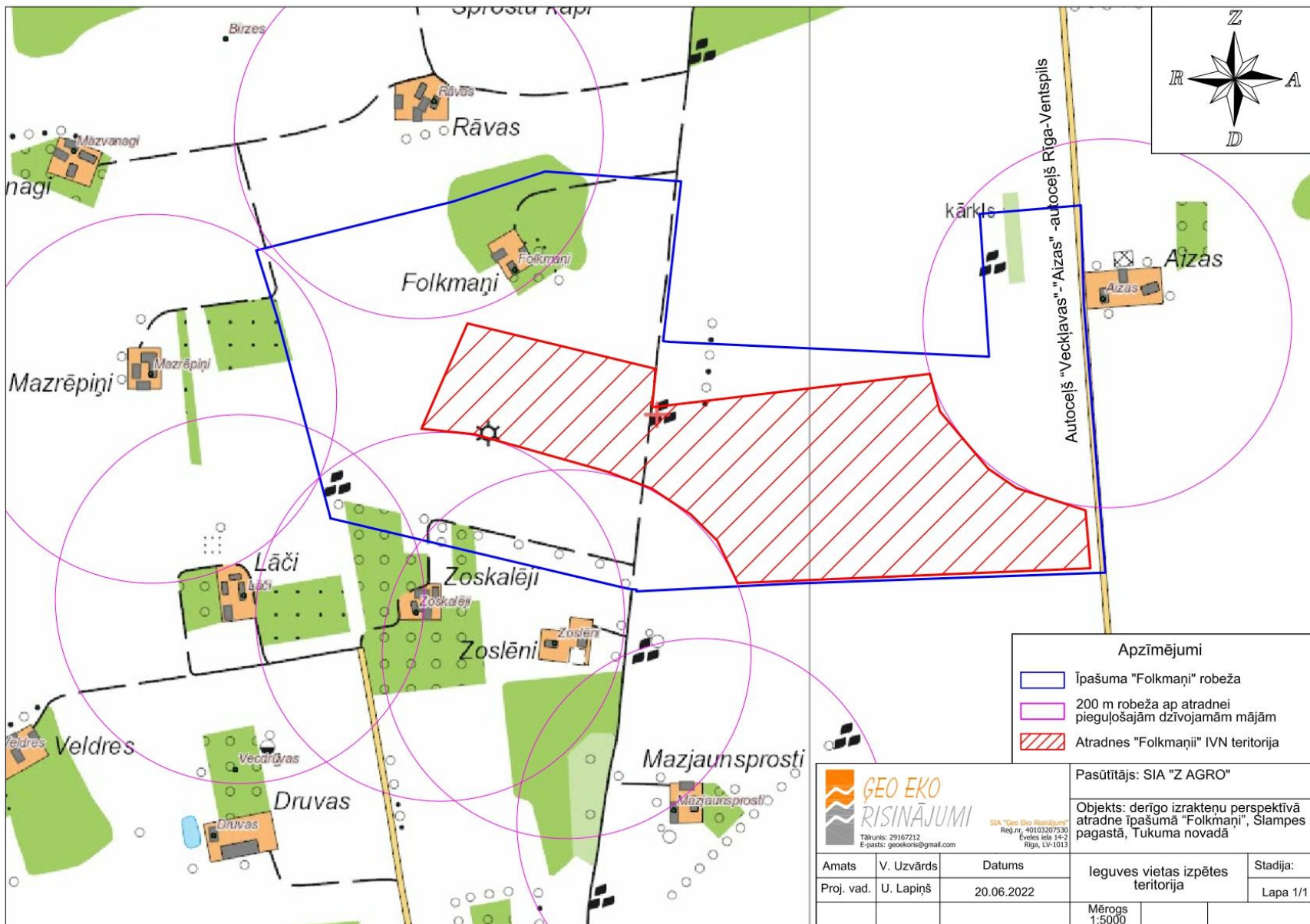
Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas mērķis

- 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

- Derīgo izrakteņu ieguve smilts un smilts-grants atradnē “Folkmaņi” un “Kraujas”.
- nekustamā īpašuma “Folkmaņi” (kadastra Nr. 9080 003 0049) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9080 003 0158, Slampes pagastā, Tukuma novadā.
- Atradnes platība apmēram 8,682 ha platībā.
- Operators: SIA “Z AGRO”, juridiskā adrese: "Folkmaņi", Slampes pag., Tukuma nov.

Paredzētās darbības vieta un tās apkārtnē



Apzīmējumi	
	Īpašuma "Folkmaņi" robeža
	200 m robeža ap atradni pieguļošajām dzīvojamām mājām
	Atradnes "Folkmaņi" IVN teritorija

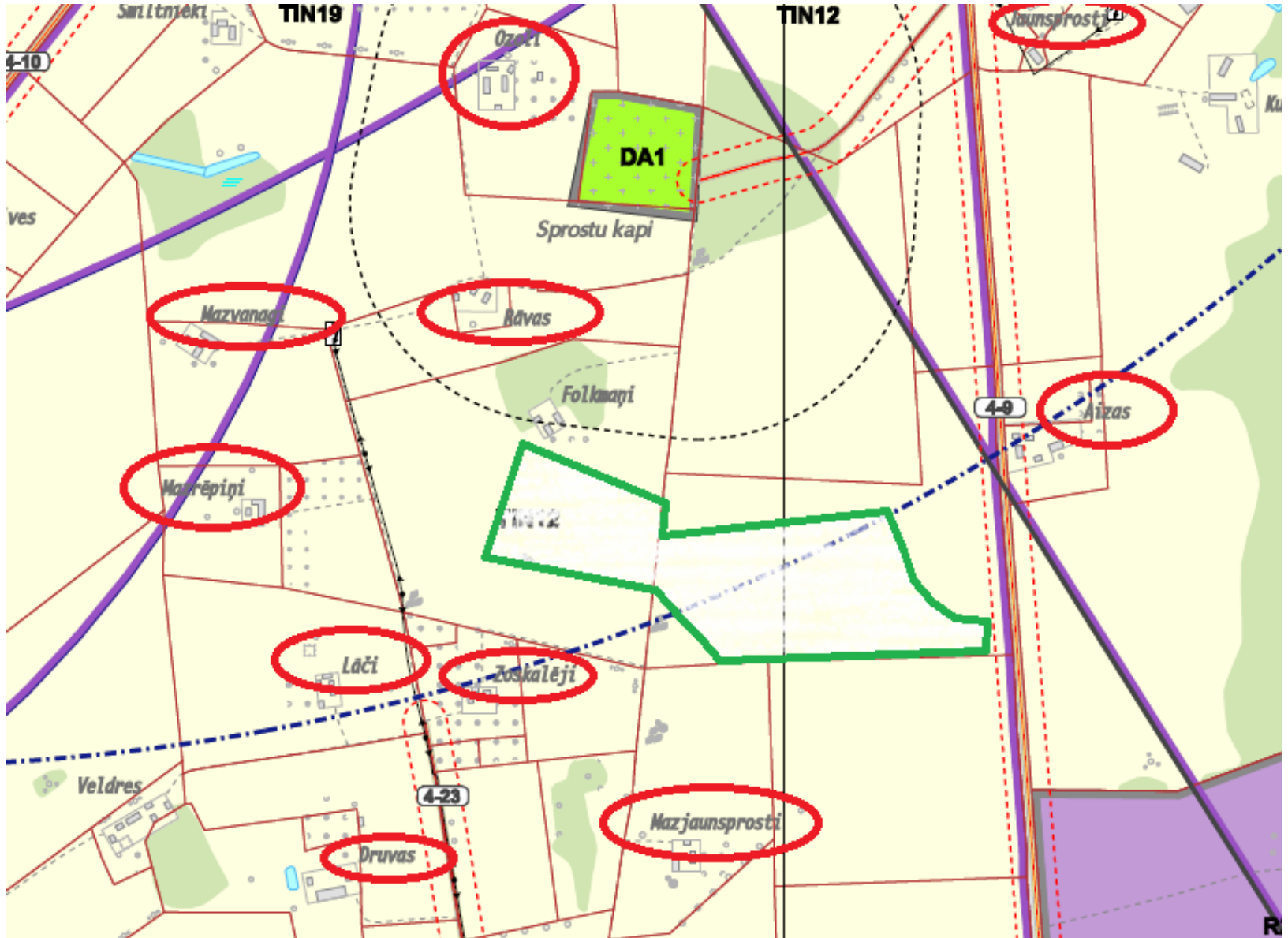
GEO EKO
RISINĀJUMI
 SIA "Geo Eko Risinājumi"
 Reģ.nr. 40103207530
 Evid. nr. 14-2
 Rīga, LV-1013
 Tālrunis: 29167212
 E-pasts: geokoris@gmail.com

Pasūtītājs: SIA "Z AGRO"

Objekts: derīgo izrakteņu perspektīvā atradne īpašumā "Folkmaņi", Slampes pagastā, Tukuma novadā

Amats	V. Uzvārds	Datums	Ieguves vietas izpētes teritorija	Stadija:
Proj. vad.	U. Lapīšs	20.06.2022		Lapa 1/1
			Mērogs 1:5000	

Paredzētās darbības vieta ter.plānojumā



Teritorijas plānojuma ierobežojumi

Atradnes atrodas teritorijā ar īpašiem noteikumiem TIN12.

Atradnes izvietojumu ierobežo spēkā esošā Tukuma novada teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus 613.punkts, kas paredz, ka paredzētās darbības vietā derīgo izrakteņu ieguves platība nedrīkst pārsniegt 30% no zemes vienības platības un derīgo izrakteņu ieguve nav atļauta tuvāk par 200m no dzīvojamām mājām.

Tuvākās dzīvojamās mājas

- Mazcērpji, Slampes pagasts
- Mazjaunsprosti, Slampes pagasts
- Zoslēni, Slampes pagasts
- Zoskalēji, Slampes pagasts
- Druvas, Slampes pagasts
- Lāči, Slampes pagasts
- Druvas, Slampes pagasts
- Mazvanagi, Slampes pagasts
- Aizas, Slampes pagasts
- Rāvas, Slampes pagasts
- Mazrēpiņi, Slampes pagasts
- U.c.

Derīgo izrakteņu atradnes ģeoloģiskā izpēte

Paredzētās darbības vietā veikta ģeoloģiskā izpēte atradnēs “Folkmaņi” un “Kraujas”.

- Divas atradnes, jo iepriekš bija 2 īpašumi, bet dokumentos saglabājušies atšķirīgi nosaukumi.
- Abās atradnēs kopā izpētīti derīgie izrakteņi 1 781 053 m³. No tiem 1 014 913 m³ zem gruntsūdens līmeņa.
- Ņemot vērā ierobežojumus ieguves laukumam un tehnoloģiskos ierobežojumus prognozējams, ka ieguves apjoms būs par 40% mazāks jeb ap 1000000 m³.

Paredzētās darbības apraksts

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

Derīgo izrakteņu izstrādes process

- Derīgos izrakteņus plānots iegūt ar vienu ekskavatoru, piemēram, *Volvo EC300*, un vienu frontālo iekrāvēju, piemēram, *Volvo G150*.
- Materiālu, kas iegūts zem pazemes ūdens līmeņa, paredzēts izvietot krautnēs atradnes teritorijā un pēc liekā mitruma notecēšanas un materiāla izžūšanas to var izmantot apstrādei.
- 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, *Powerscreen CHIEFTAIN 2100*.

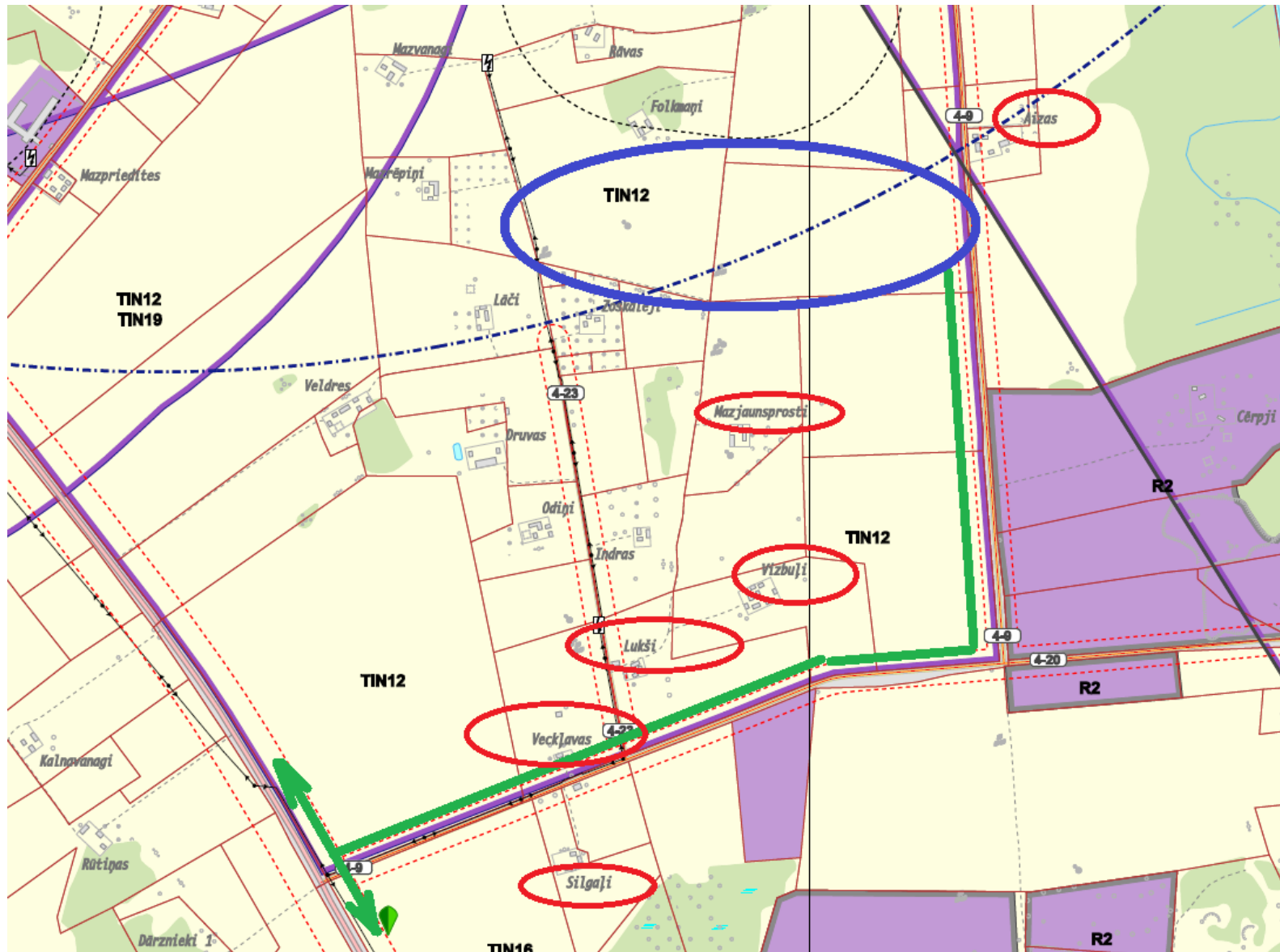
Derīgo izrakteņu izstrādes process

- Derīgo izrakteņu ieguve lielākoties paredzēta 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 atradnes pa autoceļu “Veckaļvas-Aizas-autoceļš Rīga-Ventspils” virzienā uz autoceļu P98

Derīgo izrakteņu transportēšana



Transportēšanas maršrutam tuvākās mājas

- Aizas, Slampes pagasts
- Mazjaunsposti, Slampes pagasts
- Vizbuļi, Slampes pagasts
- Lukši, Slampes pagasts
- Veckļavas, Slampes pagasts
- Silgaļi, Slampes pagasts

IVN process un citas atļaujas

- Sabiedrības viedokļa noskaidrošana sākotnējā apspriešana
- 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, derīgo izrakteņu ieguves projekts).
- Pašvaldības atļaujas saņemšana (gan IVN akcepts, gan 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 75000 m³ derīgā materiāla.
- Izstrādes apjomu būtiski ietekmē – celtniecības aktivitāte tuvākajā apkārtnē un konkurence.
- Pilnīga izstrāde var ilgt no 11-15 gadiem.

Atradnes rekultivācija

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

Neērtības izstrādes laikā

- Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (putekļi, iekšdedzes dzinējs)
- Troksnis (atradnē un transportēšanas laikā)
- Putekļi no karjera un kravas automašīnu kustības pa autoceļu no atradnes līdz autoceļam P98.

Neērtības samazinoši pasākumi

- Augsnes izvietojuma bērtnes pa perimetru atradnei (aiztur putekļus, troksni)
- Izstrāde laikā no 7:00-19:00
- Ceļam radīto bojājumu novēršana
- Derīgos izrakteņus transportē ar apsegtu kravu
- Laista ceļu

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
- Tukuma novada Komunālajā nodaļā, Talsu ielā 4, Tukumā, Tukuma novadā (kontaktpersona – Vides pārvaldības speciālists Ēvalds Rundāns, tālrunis: 25661295, e-pasts: evalds.rundans@tukums.lv);
- Ērtākais veids priekšlikumu iesniegšanai e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv; pasts@tukums.lv; geokoris@gmail.com,