Vadītāja	G.Gulbe		27.02.2020.
Mērnieks	A.Zutis		27.02.2020.

SIA " ZEMGALES MĒRNIEKS "
Pumpura iela 7, Jelgava, LV-3004, tālr.26041592, fakss 63082938
e-pasts: zemgalesmernieks@zemgalesmernieks.lv
Mērnieks Agars Zutis
Sertifikāts Nr. AC0232

Koordinātu sistēma LKS-92
Latvijas augstuma sistēma

Objekts:
Ropažu novads, dolomīta atradne "Tūrkalne".
(ieguves licences Nr.822 VP teritorija)

Pasūtītājs:
AS "SIGULDAS BŪVMEISTARS"

lapa	lapu sk.
1.	6

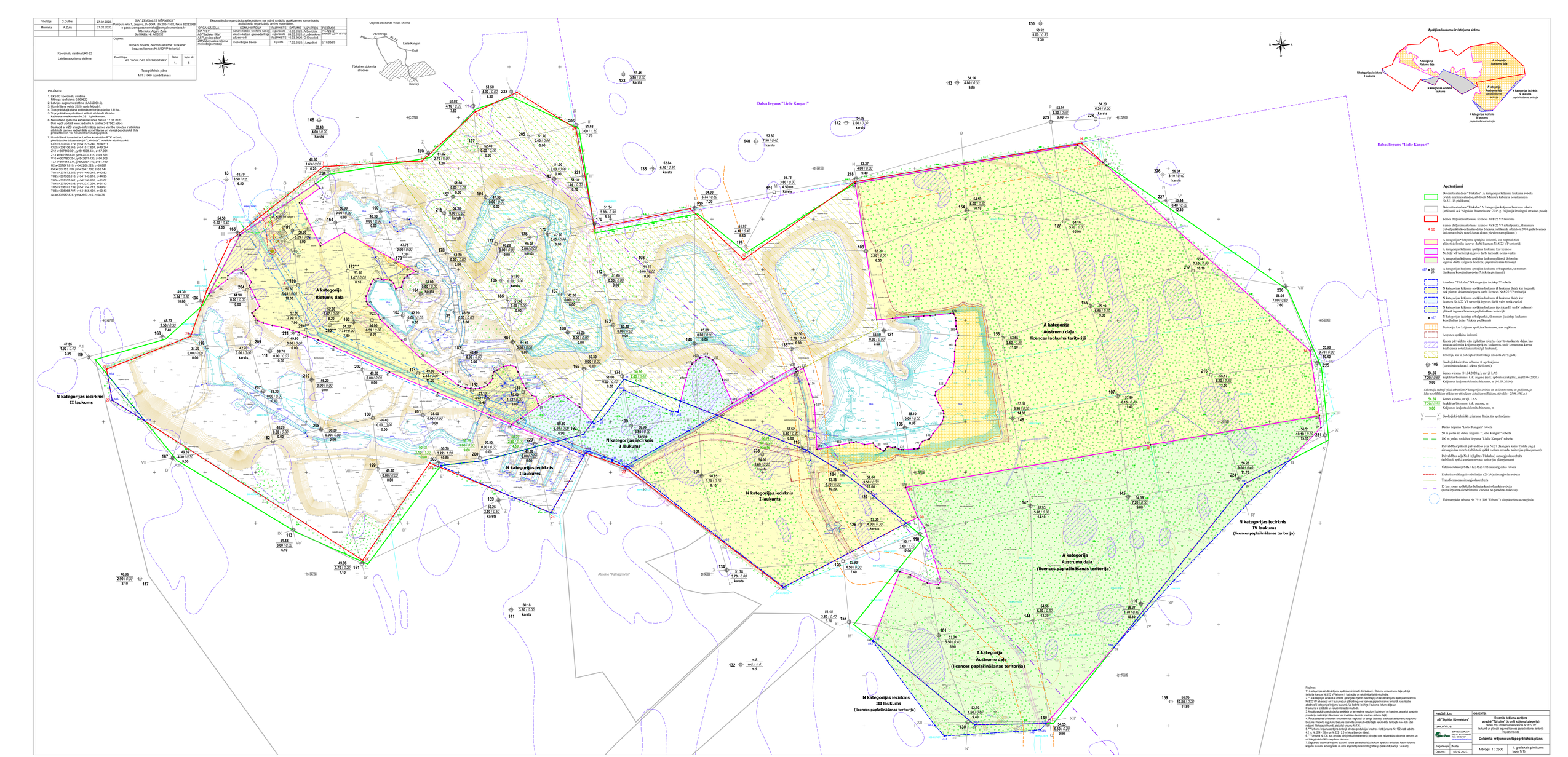
Topogrāfiskais plāns
M 1 : 1000 (uzmērīšanas)

Ekspluatējošo organizāciju apkaimošanu par plānā uzrādīto apakšzemes komunikāciju atbilstību šo organizāciju arhīvu materiāliem

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA "Elektrum Latvija"	sakaru kabeļi, kabeļlīnijas kabeļi	e-pasts	19.03.2020.	A.Sencāns	Rēķ.DZ-0-2141167
AS "Latvijas Gāze"	gāzes vadi, gāzvadu ūres	PARAKSTS	19.03.2020.	G.Grundšteins	Rēķ.GP-241167
AS "Latvijas gāze"	gāzes vadi	PARAKSTS	19.03.2020.	G.Grundšteins	
ZVAM Zemgales reģiona meteoroloģijas nodaļa	meteoroloģijas būves	e-pasts	17.03.2020.	I.Legzdiņš	3/17/03/20

Objekta atrašanās vietas shēma

PIEZĪMES:
1. LKS-92 koordinātu sistēma
2. Latvijas augstuma sistēma 2000.g
3. Latvijas augstumu sistēma (LAS-2000.5)
3. Uzmērīšana veikta 2020. gada februārī.
4. Topogrāfiskajā plānā attēlotās teritorijas platība 131 ha.
5. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem Nr.321,19 pielikumu)
6. Nekustamā īpašuma kadastra karte dati uz 17.03.2020.
Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv (datne 2487562.edoc)
Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla koordinātām (uzmērīšanas lietas Nr.2487562).
7. Uzmērīšanā izmantoti ar LatPos koordinātu RTK režīmā pieslēgtotes tālsvu stacijas "Lielvārde", noteiktie attaisīkpunkti:
CE1 x=3079775.279; y=5415175.240; z=54.511
CE2 x=3081096.955; y=5415157.631; z=49.364
CE3 x=3080437.117; y=5414599.215; z=49.521
2 t3 x=3079589.879; y=5420350.315; z=49.501
Y10 x=3077902.204; y=5420511.420; z=50.606
T3J x=3078944.374; y=5422307.140; z=51.789
U2 x=3079241.819; y=5422068.225; z=53.087
O4 x=3077753.709; y=5425467.732; z=52.147
T01 x=3078573.252; y=5419699.245; z=49.62
T02 x=3078573.252; y=5419699.245; z=49.62
T03 x=3078307.802; y=5421960.962; z=51.02
T04 x=3078304.038; y=5423237.294; z=51.13
T05 x=3080757.739; y=5417754.712; z=49.07
T06 x=3080668.707; y=5416595.497; z=50.43
S4 x=3079571.878; y=5420922.215; z=49.78



Apzīmējumi

- Dolomīta atradnes "Tūrkalne" A kategorijas krājumu laukuma robeža (Vidzemes rūdaines atradnes, atlikšinā Ministru kabineta noteikumiem Nr.321,19 pielikumu)
- Dolomīta atradnes "Tūrkalne" N kategorijas krājumu laukuma robeža (atlikšinā AS "Sigulda Būvmeistars" 2015.g. 26.jūnijā izsniegtie atradnes pases)
- Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr.822 VP laukums
- Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr.822 VP robežpunkts, tā numurs (robežpunktu koordinātas dotas 6.tabula pielikumā, atbilstoši 2006.gada licences laukuma robežu noteikšanas aktam pievienotam plānam)
- A kategorijas* krājumu aprēķina laukumi, kur turpmāk tiek plānoti dolomīta ieguves darbi licences Nr.822 VP teritorijā
- A kategorijas krājumu aprēķina laukumi, kur licences Nr.822 VP teritorijā ieguves darbi turpmāk netiks veikti
- A kategorijas krājumu aprēķina laukumu plānoti dolomīta ieguves darbu (ieguves licenci) paplašināšanas teritorijā
- A kategorijas krājumu aprēķina laukumu robežpunkts, tā numurs (laukumu koordinātas dotas 7.tabula pielikumā)
- Atradnes "Tūrkalne" N kategorijas iecirkņu** robeža
- N kategorijas krājumu aprēķina laukums (I laukuma daļa), kur turpmāk tiek plānoti dolomīta ieguves darbi licences Nr.822 VP teritorijā
- N kategorijas krājumu aprēķina laukums (I laukuma daļa), kur licences Nr.822 VP teritorijā ieguves darbi vairs netiks veikti
- N kategorijas krājumu aprēķina laukums (iecirkņa III un IV laukums) plānotā ieguves licences paplašināšanas teritorijā
- N kategorijas iecirkņa robežpunkts, tā numurs (iecirkņu laukumu koordinātas dotas 7.tabula pielikumā)
- Teritorija, kur krājumu aprēķina laukumos, nav segkārtas
- Augsnes aprēķina laukumi
- Karsta pārvedoša ietu izplatības robežas (iecirtnības karsta dažas, kas atrodas dolomīta krājumu aprēķina laukumos, un ir izmantotas karsta koeficienta noteikšanas atteicīgai laukumā)
- Teritorija, kur ir pabeigta rekultivācija (nodota 2019.gadā)
- Ģeoloģiskās izpētes urbums, tā apzīmējums (koordinātas dotas 3.tabula pielikumā)
- 106
- 54.59 / 7.20 / 0.20 / 9.00 — Zemes virsma (01.04.2020.g.), m v.j. LAS / Iegūkšķena biezums / t.sk. augsne (vrsk. aprēķinu/aizskāšu), m (01.04.2020.) / Krājumos iekļauta dolomīta biezums, m (01.04.2020.)

Sākotnējo zīlbīņi (šķaī urbumiem N kategorijas iecirkņī un šī ūcīlī ūcvietā, un padļaušā, ja šāds no zīlbīņiem atšķiras no ieguves atradnes zīlbīņiem, atbrukšu - 21.06.1805.g.)

- 54.59 / 7.20 / 0.20 / 9.00 — Zemes virsma, m v.j. LAS / Iegūkšķena biezums / t.sk. augsne, m / Krājumos iekļauta dolomīta biezums, m
- Ģeoloģiski-tehniskā grieznena līnija, tās apzīmējums
- Dabas lieguma "Lielie Kangari" robeža
- 50 m josla no dabas lieguma "Lielie Kangari" robeža
- 100 m josla no dabas lieguma "Lielie Kangari" robeža
- Pašvaldības plānotā pastaigāšanas ceļa Nr.37 (Kangaru kalns-Tūrīšu pag.) aizsargjoslas robeža (atbilstoši spēkā esošam novada teritorijas plānojumam)
- Pašvaldības ceļa Nr.31 (Ogšuma-Tūrkalne) aizsargjoslas robeža (atbilstoši spēkā esošam novada teritorijas plānojumam)
- Ūdensnotekas (LVRK 41234525456) aizsargjoslas robeža
- Elektrisko tīklu gaisvadu līnijas (20 kV) aizsargjoslas robeža
- Transformatora aizsargjoslas robeža
- 15 km zonas ap Ķeķīšu lidlauka kontrolpunktu robeža (zona izpildīta dzeodēzisma virzienā no parādītās robežas)
- Ūdensapgādes urbuma Nr. 7914 (DB "Urbumi") stingrā režīma aizsargjosla

Piezīmes:
1.* A kategorijas atsūtīto krājumu aprēķinam ir izdalīti divi laukumi - Rietumu un Austrumu daļa, pārējā teritorija licences Nr.822 VP ietvaros ir izstrādāta un rekultivētajā/ atjaunota.
2. ** N kategorijas iecirkņa ir izdalīts ģeoloģiski izpētītajā (atkrāsotajā) un atsūtīto krājumu aprēķinam licences Nr.822 VP ietvaros neietilpstošajā teritorijā. Šī teritorija ir sadalīta trīs laukumos, kas atrodas atradnes N kategorijas krājumu laukumā. Uz šo brīdi iecirkņa I laukuma robeža daļa un II laukums ir izstrādāti un rekultivētajā/ atjaunota.
3. Atsūtīto iegūkšķu veidu dalīgā iegūkšķa un lēnvagūkšķa ieguluma (uzbērumi un krauvas, atsevišķi sarežģīto produkcijas realizācijai (šķembas, kas izvietotas daudzās krauvās) nav dati).
4. Ar zaļo krāsu attēlotā teritorija ir pabeigta rekultivācija (ir veikta tehniskā un bioloģiskā rekultivācija).
5. Atsūtīto iegūkšķu veida dalīgā iegūkšķa un lēnvagūkšķa ieguluma (uzbērumi un krauvas, atsevišķi sarežģīto produkcijas realizācijai (šķembas, kas izvietotas daudzās krauvās) nav dati).
6. Ar zaļo krāsu attēlotā teritorija ir pabeigta rekultivācija (ir veikta tehniskā un bioloģiskā rekultivācija).
7. Saskārtas, dolomīta krājumu laukumi, kanāla pārvedošo ietu laukumi aprēķina teritorijās, kā arī dolomīta krājumu laukumi aizsargjoslās un citās aizgrūtīgumus dati ĪLgraldiskajā pielikumā (sadaļā Laukumi).

PASŪTĪTĀJS:	OBJEKTS:
AS "Sigulda Būvmeistars"	**Dolomīta krājumu aprēķins atradnē "Tūrkalne" (A un N krājumu kategorijai)** Zemes dzīļu izmantošanas licences Nr. 822 VP laukumā un pārējā ieguves licences paplašināšanas teritorijā
IZPILDĪTĀJS:	
SIA "Zemes Pasaule" Reģ. Nr. 40103359953 Tālr. 26041592 e-pasts: zemespasaule@gmail.com	**Dolomīta krājumu un topogrāfiskais plāns**
Ģeodēzists: Mutāns	Mērogs: 1 : 2500 — 1. grafiskais pielikums
Datums: 05.12.2023.	lapa 1(1)