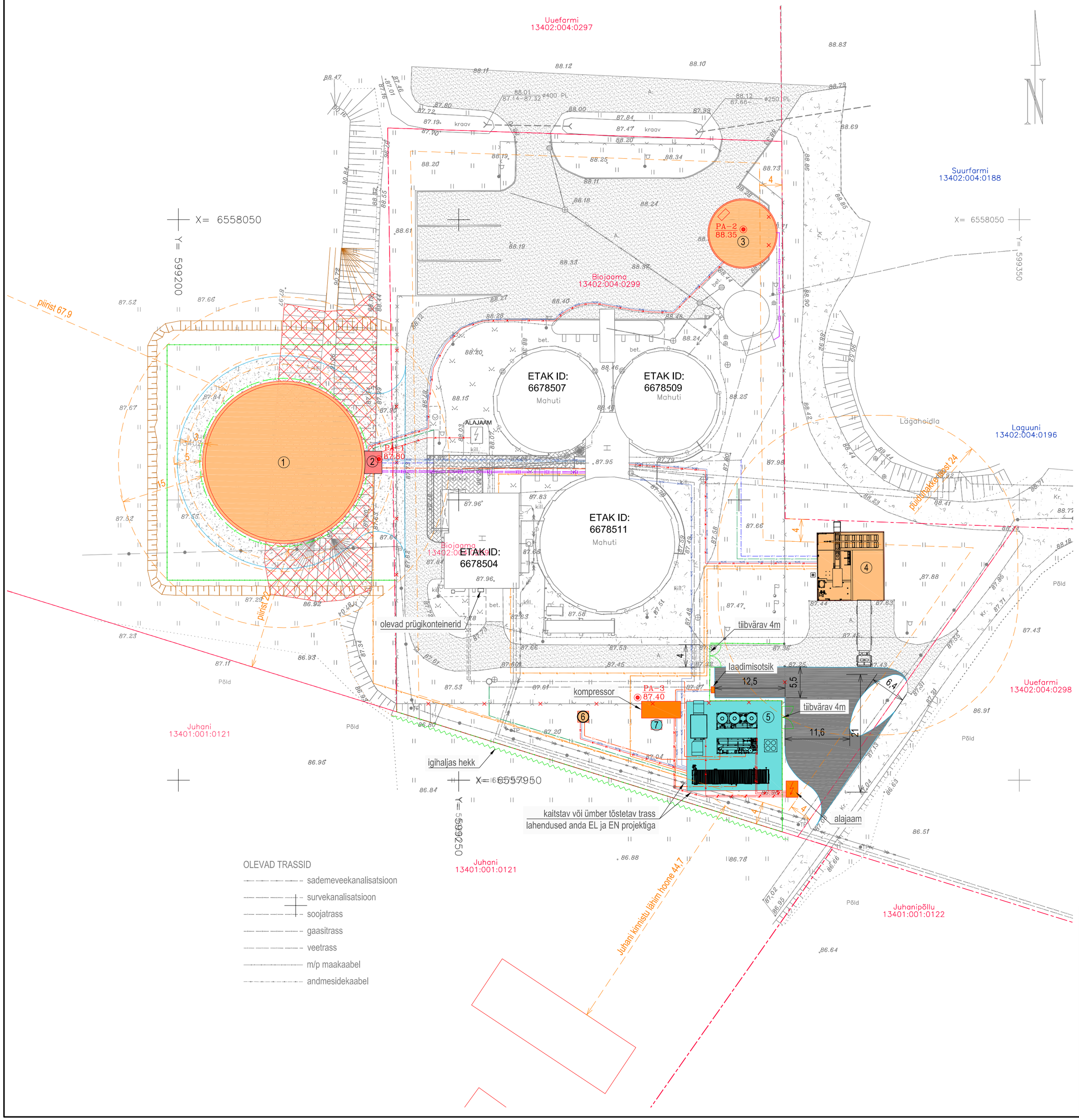

OLEVAD TRASSID

- sademeveekanalisatsioon
- survekanalisatsioon
- soojatrass
- gaasitrass
- veetrass
- m/p maakaabel
- andmesidekaabel

Kaevandi tähis ja nr.	PA-1	Suudme abs. kõrgus	87.80	Puurituid (kuup.) Seade	08.06.2021 GM 65 GTT	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	3.85/83.95	Veepind mõõdetud (kuup.)	08.06.2021
X=6558007						Y=599236			

	Geo. Indeks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proovi (labori nr.)	Pinnase kirjeldus
				0.90	1		Täide: muld, moreen.
1		0.90	86.90				
		1.55	86.25	0.65	4		Savimõllmoreen : sitke kuni poolköva, sisaldab kruusa ja veeriseid 25%.
2				0.80	5		Kruusmoreen : köva, sisaldab kruusa ja veeriseid 45-55%.
		2.35	85.45				
3							Savimõllmoreen : sitke kuni poolköva, sisaldab kruusa ja veeriseid 25%.
4				3.30	4		
		5.65	82.15				
6		6.00	81.80	0.35+	6		Lubjakivi: hall, kesktugev.

Kaevandi tähis ja nr.	PA-2	Suudme abs. kõrgus	88.35	Puurituid (kuup.) Seade	08.06.2021 GM 65 GTT	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	4.40/83.95	Veepind mõõdetud (kuup.)	08.06.2021
X=6558048						Y=599301			

	Geo. Indeks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proovi (labori nr.)	Pinnase kirjeldus
		0.30	88.05	0.21	6		Asfalt: sillustik.
				0.70	1		Täide: kruus, liiv.
		1.00	87.35				
1							Kruusaga jäme- või keskliiv: kohev kuni keskltihe, niiske, sisaldab lubjakivi lahmakaid. Alates 4,4m veeküllastunud.
2							
3				4.90	3		
4							
5							
		5.90	82.45				
6		6.50	81.85	0.60+	6		Lubjakivi: hall, kesktugev.

Kaevandi tähis ja nr.	PA-3	Suudme abs. kõrgus	87.40	Puurituid (kuup.) Seade	08.06.2021 GM 65 GTT	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	08.06.2021
X=6557965						Y=599282			

	Geo. Indeks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proovi (labori nr.)	Pinnase kirjeldus
		0.45	86.95	0.45	2		Muld
				1.25	4		Savimõllmoreen : sitke kuni poolköva, sisaldab kruusa ja veeriseid 10-20%.
1		1.70	85.70				
2				1.60+	5		Kruusmoreen : köva, sisaldab kruusa ja veeriseid 45-55%.
3		3.30	84.10				

TEHNOLOOGILISED PÕHINÄITAJAD

Katlamaja võimsus 600 kW
Gaasitöötluse max tootlikkus 1200 m3/h
(summaarne elektriline võimsus 469 kW)
Küünla max gaasi sissevool 800 m3/h
Gaasi kogus pos1: 1,4 tonni
Gaasi kogus ETAK ID 6678511: 0,4 t

LEGEND

1. KÄÄRITI (sisediameeter 28,0 m)
2. TEHNORUUM
3. MAHUTI (sisediameeter 12,0 m)
4. KATLAMAJA
5. GAASITÖÖTLUSÜKSUS
6. KÜÜNALPÕLETI
7. PERSPEKTIIVSED PUHVERMAHUTID

- proj rajatis
- proj hoone
- proj vundamendiplaat
- proj asfaltkate (~375 m²)
- likvideeritav pinnasvall
- proj freesasfalt (~585 m²)
- olev betoonkivisillutis
- olev asfaltkate
- likvideeritav objekt
- proj piirdeaed
- proj kanalisatsioon
- proj survekanalisatsioon
- proj soojatrass
- proj gaasitrass
- proj hapnikutoru
- proj m/p maakaabel
- proj andmesidekaabel
- proj drenaaž
- proj veetrass

Tehnoruumi hoone (pos 2):

- ehitusalune pind: 13,5 m²
- netopind: 12,2 m²
- hoone kõrgus: 3,8 m
- korruste arv: 1
- kasutamise otstarve: 12512 Energeetikatööstuse hoone
- kasutusviis: VI
- tuletõkkesektsioonide arv: 1
- kasutajate arv: püsitöökohad puuduvad
- tuleohutusklass: TP3

Kääriti (pos 1):

- ehitusalune pind: 660,5 m²
- rajatise kõrgus: 11,8 m
- kasutamise otstarve: 23029 Muu energiatööstuse rajatis
- kasutusviis: VI
- tuletõkkesektsioonide arv: mahuti on eraldi sektsioon
- kasutajate arv: püsitöökohad puuduvad
- tuleohutusklass: TP1

Segamismahuti (pos 7):

- ehitusalune pind: 121,5 m²
- rajatise kõrgus: 0,3 m
- kasutamise otstarve: 23029 Muu energiatööstuse rajatis
- kasutusviis: VI
- tuletõkkesektsioonide arv: 1
- kasutajate arv: püsitöökohad puuduvad
- tuleohutusklass: TP1

Katlamaja (pos 6):

- ehitusalune pind: 125,7 m²
- netopind: 34,6 m²
- hoone kõrgus: 6,3 m, korsten 12,2 m
- korruste arv: 1
- kasutamise otstarve: 12745 Katlamaja, boilerjaam
- kasutusviis: VI
- tuletõkkesektsioonide arv: 2 (katlaruum EI-90, kütuse aktiiv- ja passiivladu)
- kasutajate arv: püsitöökohad puuduvad
- tuleohutusklass: TP2

MÄRKUSED

1. Geoalus: Georam OÜ, 05.11.2019 ja 04.07.2021.
2. Olemasolevad trassid on geoalusele märgitud ehitusprojekti järgi.
3. Projekteeritavad trassid näitavad tehnovarustuse vajadust, mitte tegelikku paiknemist. Trassid lahendada vastava eriosa projektiga.
4. Ehitusgeoloogilised uuringud teostas juunis 2021 REIB OÜ (töö nr GE-3092)
5. Kõrgusarvud joonisel on meetrites (EH2000).

Objekt	ARAVETE BIOMETAANIJAAMA LAIENDUS				
Töö osa	EELPROJEKT				
Joonis	Asendiplaan				
Insener	Inga Kärg	Mõõtkava	1:500	Kuupäev	01.09.2021
		Projekti nr	2021-04	Staadium	EP
		Joonise nr	AR-4-01	Versioon	v01

Projekteerijad

BIOFORCE
BioForce OÜ
Pärnu mnt 132
11317 Tallinn
info@bioforce.ee

T&I INSENERID
T&I Insenerid OÜ
Tondi 8a
11313 Tallinn
TI@insenerid.com

Tellija

BioForce Aravete OÜ
Laki tn 6
10621 Tallinn
kaido@bioforce.ee

Aravete Biogaas OÜ
Piibe mnt 16, Aravete
73501 Järvamaa
info@balticbiogas.ee