

Lisa 5. Geoloogilised kirjeldused
Pannjärve uuringuruum L.MU/332719

2021. ja 2022.a puuraugud

| Pa nr (kp) | Strat indeks | Kihi lasuvus- sügavus, m | | Kihi paksus, m | Geoloogiline kirjeldus | Proovi nr | Ploki piir |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|-------|----------------------|---|---------------|---------------|
| | | algus | lõpp | | | | |
| Pa-1 (11.01.2022) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht, katend | | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 3,30 | 3,20 | beež peenliiv | PAN-1-1 | |
| | | 3,30 | 3,90 | 0,60 | beež savi | PAN-1-2 | |
| | | 3,90 | 24,35 | 20,45 | keskmiseteraline beež liiv | PAN-1-3 | |
| | | 24,35 | 26,85 | 2,50 | jämedateraline kruusakas liiv, tume beež | PAN-1-4 | |
| | | 26,85 | 30,40 | 3,55+ | keskmiseteraline hall liiv | PAN-1-5...1-9 | Jah |
| Pa-2 (19.01.2022) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 5,60 | 5,50 | liiv peene ja keskmiseteraline, beež, veeristega. | PAN-2-1 | |
| | | 5,60 | 7,10 | 1,50 | liiv peene ja keskmiseteraline, beež, veeristega. | PAN-2-2/3 | |
| | | 7,10 | 9,50 | 2,40 | liiv peene ja keskmiseteraline, beež. | | |
| | | 9,50 | 12,30 | 2,80 | liiv keskmise- ja jämedateraline, veeristega, niiske. | PAN-2-4 | |
| | | 12,30 | 14,00 | 1,70 | liiv väga peen, beež, märg, | PAN-2-5 | |
| | | 14,00 | 15,60 | 1,60 | liiv, peen, savi vahekihtidega, kollakas-oranž | PAN-2-6/7 | |
| | | 15,60 | 17,10 | 1,50 | liiv, peen, halli savi vahekihtidega, kruusa ja veeristega. | | |
| | | 17,10 | 19,50 | 2,40 | Savi hall, plastne, kruusa ja veeristega. | PAN-2-8 | |
| | | 19,50 | 21,10 | 1,60 | liiv jämedateraline, kruusa ja veeristega, märg, beežikas-oranž. | PAN-2-9 | |
| | | 21,10 | 27,10 | 6,00 | liiv keskmise- ja jämedateraline, oranžikas-punane, veeristega, märg. | PAN-2-10 | |
| | | 27,10 | 32,60 | 5,50 | liiv, keskmise ja jämedateraline, kruusaga, hall, märg. | PAN-2-11 | Jah |
| | Q1jr_g | 32.6+ | | | moreen | | |
| Pa-3 (13.01.2022) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 3,35 | 3,25 | keskmiseteraline beež liiv | PAN-3-1 | |
| | | 3,35 | 6,35 | 3,00 | keskmiseteraline beež liiv | PAN-3-2 | |
| | | 6,35 | 9,35 | 3,00 | keskmiseteraline beež liiv, kruusaterad sees läbimõõduga 1-2 cm | PAN-3-3 | |
| | | 9,35 | 12,35 | 3,00 | keskmiseteraline beež liiv, kruusa sisaldus väheneb | PAN-3-4 | |
| | | 12,35 | 16,85 | 4,50 | jätkub sama keskmiseteraline beež liiv | PAN-3-5 | |
| | | 16,85 | 20,45 | 3,60 | puhas keskmiseteraline helebeež liiv | PAN-3-6 | |
| | | 20,45 | 22,00 | 1,55 | keskmiseteraline helebeež liiv | PAN-3-7 | |
| | | 22,00 | 25,00 | 3,00 | jämedateraline hallikasbeež liiv | PAN-3-8 | |
| | | 25,00 | 27,35 | 2,35 | savikas peenliiv, hall, saviläätsede ja mugulatega | PAN-3-9 | |
| | | 27,35 | 30,40 | 3,05+ | väga peen liiv, saviläätsesid pole enam nii palju, hallikas | PAN-3-10 | Jah |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------|-------|------|---|-------------|-----|
| Pa-4 (17.01.2022) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht | - | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 1,80 | 1,70 | liiv, peen, beež, kruusaga. | PAN-4-1 | |
| | | 1,80 | 2,40 | 0,60 | liiv, peene ja keskmiseteraline, savi vahekihtidega, beež. | PAN-4-2 | |
| | | 2,40 | 2,90 | 0,50 | liiv, keskmise ja jämedateraline, beež. | PAN-4-3 | |
| | | 2,90 | 3,30 | 0,40 | liiv, peen ja keskmine, savi vahekihtidega, beež. | PAN-4-4 | |
| | | 3,30 | 6,00 | 2,70 | liiv, keskmise ja jämedateraline, beež. | PAN-4-5/6 | |
| | | 6,00 | 6,50 | 0,50 | liiv, peen, beež. | | |
| | | 6,50 | 10,30 | 3,80 | liiv, keskmise ja jämedateraline, beež. | PAN-4-7 | |
| | | 10,30 | 12,30 | 2,00 | liiv, jämedateraline, beež, kruusaga. | PAN-4-8/9 | |
| | | 12,30 | 14,00 | 1,70 | liiv, peene ja keskmiseteraline, kruusa ja veeristega, beež. | | |
| | | 14,00 | 17,90 | 3,90 | liiv, keskmise ja jämedateraline, veega küllastunud, savi läätsetega, kruusaga. | PAN-4-10 | |
| | | 17,90 | 20,35 | 2,45 | liiv, peeneteraline, savikas, hall, veega küllastunud. | PAN-4-11/13 | |
| | | 20,35 | 20,85 | 0,50 | liiv, peeneteraline, hall, veega küllastunud. | | |
| | | 20,85 | 21,25 | 0,40 | liiv, peeneteraline, hallikasbeež, veega küllastunud. | | |
| | | 21,25 | 23,80 | 2,55 | liiv, peenetareline, savikas, veega küllastunud, kruusaga. | PAN-4-14 | |
| | | 23,80 | 25,00 | 1,20 | liiv, peenetareline, savikas, veega küllastunud, kruusaga. | PAN-4-15 | Jah |
| | Q1jr_g | 25,00 | 25,60 | 0,6+ | Moreen | | |
| Pa-5hg (16.07.2021) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 2,50 | 2,40 | liiv, peene ja keskmiseteraline, beež. | PAN-5-1/2 | |
| | | 2,50 | 4,80 | 2,30 | liiv, keskmiseteraline, veeristega, beež. | | |
| | | 4,80 | 9,30 | 4,50 | liiv, peene ja keskmiseteraline, beež, veega küllastunud. | PAN-5-3 | |
| | | 9,30 | 12,40 | 3,10 | liiv, peeneteraline, beež, veega küllastunud. | PAN-5-4/5 | |
| | | 12,40 | 14,35 | 1,95 | liiv, peene ja keskmiseteraline, beež, veega küllastunud. | | |
| | | 14,35 | 15,90 | 1,55 | liiv, peen, hallikasbeež, veega küllastunud. | PAN-5-6 | |
| | | 15,90 | 17,50 | 1,60 | liiv, peen, savi vahekihtidega, kruusaga. | PAN-5-7 | Jah |
| | Q1jr_g | 17,50 | 17,70 | 0,2+ | moreen | PAN-5-8 | |
| Pa-6 (16.07.2021) | Q2_s | 0,0 | 0,1 | 0,1 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,1 | 2,2 | 2,1 | liiv, peen, beež. | PAN-6-1 | |
| | | 2,2 | 6,5 | 4,4 | liiv, peen, hall. | PAN-6-2 | |
| | | 6,5 | 7,5 | 1,0 | liiv, peene ja keskmiseteraline, kruusa ja veeristega, beež. | PAN-6-3/4 | |
| | | 7,5 | 9,8 | 2,3 | liiv, peene ja keskmiseteraline, kruusa ja veeristega, beež. | | |
| | | 9,8 | 10,3 | 0,4 | liiv, peen, veega küllastunud. | PAN-6-5/6 | |
| | | 10,3 | 10,9 | 0,6 | liiv, peeneteraline, aleuriidikas, veega küllastunud. | | |
| | | 10,9 | 16,7 | 5,9 | liiv, peen, beež, veega küllastunud. | PAN-6-7/8 | |
| | | 16,7 | 17,0 | 0,4 | (aleuriit) liiv, ülipeeneteraline, aleuriidikas, hall, veega küllastunud. | PAN-6-9 | |
| | | 17,0 | 19,0 | 2,0 | liiv, peene ja keskmiseteraline, veega küllastunud. | PAN-6-10/11 | |
| | | 19,0 | 19,8 | 0,8 | liiv, peene ja keskmiseteraline, kruusa ja veeristega. | | Jah |
| | Q1jr_g | 19,8 | 20,0 | 0,2+ | moreen | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|--|--------------------------|-----|
| Pa-7 (20.01.2022) | Q2_s | 0,00 | 0,10 | 0,10 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,10 | 4,00 | 3,90 | liiv, keskmiseteralne, hallikasbeež, kruusaga. | PAN-7-1 | |
| | | 4,00 | 8,50 | 4,50 | liiv, peene ja keskmiseteraline, hallikasbeež. | PAN-7-2 | |
| | | 8,50 | 14,50 | 6,00 | liiv, peene ja keskmiseteraline, hallikasbeež. | PAN-7-3 | |
| | | 14,50 | 15,20 | 0,70 | liiv, savi vahekihtidega, rohekasbeež. | PAN-7-4 | |
| | | 15,20 | 19,00 | 3,80 | liiv, peene ja keskmiseteraline, beež. | PAN-7-5/6 | |
| | | 19,00 | 20,60 | 1,60 | liiv, peene ja keskmiseteraline, beež. | | |
| | | 20,60 | 24,90 | 4,30 | liiv, aleuriidikas, hall, veega küllastunud. | PAN-7-7 | |
| | | 24,90 | 25,80 | 0,90 | liivsavi, plastne, pruun. | PAN-7-8 | |
| | | 25,80 | 26,80 | 1,00 | savi, hall, plastne. | PAN-7-9 | |
| | | 26,80 | 29,20 | 2,40 | liiv, peeneteraline, aleuriidikas, beež, veega küllastunud. | PAN-7-10 | |
| | | 29,20 | 31,60 | 2,40 | liiv, peene ja keskmiseteraline, punakaspruun, veega küllastunud. | PAN-7-11 | |
| | | 31,60 | 32,50 | 0,9+ | liiv, peen, hall, savi vahekihtidega, veega küllastunud. | PAN-7-12 | Jah |
| Pa-8 (09.06.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,40 | 0,40 | täide | | |
| | Q1jr_fg | 0,40 | 1,65 | 1,25 | peenliiv, beež, kihiti rauarikas, saviläätsed | PAN 8-1 | |
| | | 1,65 | 3,15 | 1,50 | peenliiv, beež, üksikud veerised 3 cm | | |
| | | 3,15 | 3,25 | 0,10 | aleuriidi vahekiht, beež | | |
| | | 3,25 | 4,65 | 1,40 | väga peen liiv | | |
| | | 4,65 | 12,55 | 7,90 | keskmiseteraline liiv, beež. Int 5,80-5.95 m aleuriidikas, savikas vahekiht. Üksikud veerised, max 5 cm | PAN 8-2 PAN 8-3 | |
| | Q1jr_g | 12,55 | 13,70 | 1,15+ | saviliivmoreen, helehall, rähkne | PAN 8-4 | |
| Pa-9 (09.06.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,20 | 0,20 | täide | | |
| | Q1jr_fg | 0,20 | 3,00 | 2,80 | peen savikas liiv, beež orgaanika vahekihtidega 1-2 cm. Üksikud tardkivimi veerised 1-3 cm | PAN 9-1 | |
| | | 3,00 | 5,60 | 2,60 | peen savikas liiv, beež. 5,6 m peal savikam ja kollasem. Üksikud veerised 1-2 cm, max 4cm | PAN 9-2 | |
| | | 5,60 | 16,00 | 10,40 | väga peen beež liiv. Alates 13 m hallikasbeež. Puhas | PAN 9-3/5a PAN 9-3/5b | |
| | Q1jr_g | 16,00 | 16,90 | 0,9+ | saviliivmoreen, rähkne, helehall. | | |
| Pa-9a (09.06.2021) | Q1jr_fg | 0,00 | 3,50 | 3,50 | peen liiv beež, üksikud veerised max 5 cm | PAN 9a-1/2 | |
| | | 3,50 | 3,70 | 0,20 | jäme liiv beež | | |
| | | 3,70 | 3,80 | 0,10 | jäme liiv tumehall | | |
| | Q2_t | 3,80 | 5,10 | 1,30 | turvas | | |
| | Q1jr_fg | 5,10 | 5,30 | 0,20 | väga peen liiv orgaanikarikas, hallikaspruun | PAN 9a-3 | |
| | | 5,30 | 5,75 | 0,45 | liiv beezikashall, väga peen, savikas, vilgurikas | | |
| | | 5,75 | 9,05 | 3,30 | liiv, peen pruun, savikas | PAN 9a-4/5 | |
| | | 9,05 | 11,70 | 2,65 | liiv keskmiseteraline, beež. 9,2-9,4 aleuriidi vahekiht. | | |
| | Q1jr_g | 11,70 | 15,70 | 4,00 | ülipeen liiv. Vaheldumisi peene ja keskmiseteraline liiv ~20-30cm kihtidena. Alates 13.7 m ülipeeneteraline liiv | PAN 9a-6 | |
| | | 15,70 | 16,20 | 0,5+ | saviliivmoreen, rähkne hall | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|--|-------------|--|
| Pa-10 (27.05.2021) | Q2_t | 0 | 0,2 | 0,2 | liiv, mullasegune, sh kasvukiht | PAN- 10-1 | |
| | Q1jr_fg | 0,2 | 1,7 | 1,5 | liiv, keskmiseteraline, helepruun | | |
| | | 1,7 | 3,7 | 2 | liiv, keskmiseteraline, helepruun. Kohati esinevad oranžikad liivakihid. Sügavuti peeneteralisem. | | |
| | | 3,7 | 4,4 | 0,7 | liiv, keskmiseteraline, helepruun. Kohati esinevad oranžikad liivakihid. Sügavuti peeneteralisem. | | |
| | | 4,4 | 5,7 | 1,3 | liiv, peeneteraline, märg, puhas | PAN- 10-2 | |
| | | 5,7 | 6,9 | 1,2 | liiv, peeneteraline, püriiditerakesed sees | | |
| | | 6,9 | 7,7 | 0,8 | jämedateraline liiv, püriidipesaga. Püriiditerad suuremad, samas intervallis ka saviliiva vahekiht ja edasi läheb väga peeneteraline tolmne liiv. | PAN- 10-3 | |
| | | 7,7 | 9,7 | 2 | jämedateraline liiv, püriidi osakesed, hallikas, helepruuni värvusega. ~9m sügavusel püriidipesa ja tolmse liiva vahekiht. Esinevad üksikud tardk veerised. Läbimõõduga 2-3 cm | | |
| | | 9,7 | 11,2 | 1,5 | keskmiseteraline liiv, helepruun, püriiditeradega. ~1 m sügavusel püriidipesa. | | |
| | | 11,2 | 13,2 | 2 | peeneteraline liiv, vähemal määral püriiditerasid, valdavalt läbimõõduga 2-3 mm, hallikas helepruun | PAN- 10-4 | |
| | | 13,2 | 13,7 | 0,5 | väga peeneteraline liiv, tolmne, hallikas pruun, üksikud tardk veerised (2-3 cm), püriiditerad 2-3 mm | PAN- 10-5 | |
| | | 13,7 | 14,9 | 1,2 | väga peeneteraline liiv, hallikas helepruun, vähesel määral püriiditerasid | | |
| | Q1jr_g | 14,9 | 15,7 | 0,8+ | moreen, hall, tihe | | |
| Pa-11 (18.05.2021) | Q2_t | 0 | 1,9 | 1,9 | liiv orgaanikaga (täide), muld veeristega | | |
| | Q2_b | 1,9 | 5,45 | 3,55 | turvas | | |
| | Q1jr_fg | 5,45 | 12,6 | 7,15 | liiv, väga peeneteraline, kergelt savikas, punaka alatooniga beež, veega küllastunud. | PAN- 11-2 | |
| | | 12,6 | 13,7 | 1,1 | savi, helehall | | |
| | Q1jr_g | 13,7 | 14,2 | 0,5+ | saviliivmoreen, helehall | | |
| Pa-12 (09.06.2021) | Q1jr_fg | 0,00 | 2,90 | 2,90 | liiv keskmiseteraline, pruunikasbeež. Intervallides 0,75-0,85m ja 1,5-1,6m aleuriidi vahekihid | PAN- 12-1/2 | |
| | | 2,90 | 3,50 | 0,60 | keskmiseteraline liiv, kergelt orgaanikaga, pruun | | |
| | Q2_b | 3,50 | 3,70 | 0,20 | turvas | | |
| | Q1jr_fg | 3,70 | 4,00 | 0,30 | peen liiv orgaanikaga, tumepruun | PAN- 12-3/5 | |
| | | 4,00 | 5,00 | 1,00 | peen liiv beež | | |
| | | 5,00 | 9,00 | 4,00 | keskmise teraline liiv beež | | |
| | | 9,00 | 14,00 | 5,00 | peen liiv, beež. Üleminek on väga sujuvalt keskmisest peeneteraliseni. | PAN- 12-6 | |
| | | 14,00 | 16,20 | 2,20 | peen liiv, hallikasbeež, üksikud veerised 2-3 cm | PAN- 12-7 | |
| | Q1jr_g | 16,20 | 16,45 | 0,25+ | saviliivmoreen, hall, rähkne | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|-------|-------|-------|--|------------------------|-----|
| Pa-13 (27.05.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,80 | 0,80 | täide (liivasegune, kivid sees) | | |
| | Q1jr_fg | 0,80 | 2,00 | 1,20 | peeneteraline liiv, helepruun, puhas | PAN- 13-1 | |
| | | 2,00 | 3,75 | 1,75 | peeneteraline liiv, helepruun, puhas, üksikud püriiditerakesed | | |
| | | 3,75 | 5,00 | 1,25 | keskmiseteraline liiv, püriidipesad sees, hallikas helepruun | | |
| | | 5,00 | 5,75 | 0,75 | väga peeneteraline liiv, märg, puhas, helepruun | PAN- 13-2 | |
| | | 5,75 | 7,75 | 2,00 | väga peeneteraline liiv, märg, puhas, helepruun | | |
| | | 7,75 | 9,75 | 2,00 | väga peeneteraline liiv, märg, puhas, helepruun, üksikud püriiditerad. Üksikud veerised 2-5 cm | | |
| | | 9,75 | 11,00 | 1,25 | väga peeneteraline liiv, märg, puhas, helepruun, üksikud püriiditerad, kohati ka peeneteraline liiv | | |
| | | 11,00 | 11,75 | 0,75 | väga peeneteraline, tolmne liiv, hallikas. Esinevad kõvad tsementeerunud mugulad ja pesad | PAN- 13-3 | |
| | | 11,75 | 12,75 | 1,00 | peeneteraline liiv, helepruun | | |
| | | 12,75 | 13,75 | 1,00 | väga peeneteraline liiv, hallikas, tolmne, sama mis intervallis 11-11,75 m. 4 cm läbimõõduga pesad sees. | | |
| | | 13,75 | 15,75 | 2,00 | väga peeneteraline liiv, hallikaspruun, 10-20 cm saviliivmoreeni vahekihid, halli värvusega sügavusel 14,5 m ja 15,1 m. | PAN- 13-4 | |
| | Q1jr_g | 15,75 | 16,10 | 0,35+ | moreen, tihe, kõva | | |
| Pa-14hg (06.07.2021) | Q2_t | 0,00 | 2,00 | 2,00 | Liiv, keskmiseteraline, pruun. | PAN- 14-1 | |
| | | 2,00 | 4,45 | 2,45 | Liiv, keskmiseteraline, raua konkretsioonidega. | PAN- 14-2 | |
| | Q2_b | 4,45 | 4,95 | 0,50 | Turvas. | | |
| | Q1jr_fg | 4,95 | 12,65 | 7,70 | Liiv, peeneteraline, beež. | PAN- 14-3 PAN- 14-4 | |
| | | 12,65 | 14,05 | 1,40 | Liiv, peeneteraline, hall. | PAN- 14-5 | |
| | Q1jr_g | 14,05 | 14,70 | 0,65+ | Saviliivmoreen. | PAN- 14-6 | |
| Pa-15hg (06.07.2021) | Q2_t | 0,00 | 2,35 | 2,35 | Liiv, peeneteraline, pruun, orgaanikarikas. Ülemine 0,9 m ülipeen orgaanikarikas tolmne liiv kulutamata lubjakivi tükkidega (täide). | PAN- 15-2 | |
| | Q2_b | 2,35 | 2,45 | 0,10 | Turvas. | | |
| | Q1jr_fg | 2,45 | 10,65 | 8,20 | Liiv, peeneteraline, beež. | PAN- 15-3 | |
| | | 10,65 | 11,65 | 1,00 | Liiv, peeneteraline, beež, halli liiva vahekihtidega. | PAN- 15-4 PAN- 15-5 | |
| | | 11,65 | 13,20 | 1,55 | Liiv, peeneteraline, hall. | PAN- 15-6 | |
| | O3 | 13,20 | 13,30 | 0,1+ | Lubjakivi. | | |
| Pa-16 (18.05.2021) | Q2_t | 0 | 1,4 | 1,4 | liiv orgaanikaga (täide), tumepruun, mulla segune | PAN- 16-1 | |
| | Q1jr_fg | 1,4 | 9,1 | 7,7 | liiv väga peeneteraline, kergelt savikas, beež | PAN- 16-2 | |
| | | 9,1 | 9,25 | 0,15 | aleuriit | | |
| | | 9,25 | 11,3 | 2,05 | liiv peeneteraline, kergelt savikas, beežikashall | PAN- 16-3 | Jah |
| | Q1jr_g | 11,3 | 11,8 | 0,5+ | saviliivmoreen, helehall | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------|-------|-------|-------|--|--------------------------|-----|
| Pa-18 (28.05.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,80 | 0,80 | orgaanikarikas liiv (täide) | | |
| | Q1jr_fg | 0,80 | 1,20 | 0,40 | saviliiv | | |
| | | 1,20 | 2,00 | 0,80 | peeneteraline liiv, helepruun, puhas | PAN- 18-1 | |
| | | 2,00 | 3,70 | 1,70 | peeneteraline liiv, helepruun, üksikud saviliiva läätsed | | |
| | | 3,70 | 5,05 | 1,35 | peeneteraline liiv, helepruun | | |
| | | 5,05 | 5,70 | 0,65 | ülipeeneteraline liiv ja aleuriit, hallikas helepruun, märg | PAN- 18-2 | |
| | | 5,70 | 7,70 | 2,00 | ülipeene- ja vägapeeneteraline liiv, helepruun. ~6,5m sügavusel ~15 cm saviliiva vahekiht | | |
| | | 7,70 | 9,20 | 1,50 | väga peeneteraline liiv, helepruun, puhas | | |
| | | 9,20 | 9,70 | 0,50 | savi, tihe, hallikas beež. | PAN- 18-3 | |
| | | 9,70 | 10,40 | 0,70 | väga peeneteraline liiv, hallikas pruun, tolmne ja kohati savikas | PAN- 18-4 | |
| | | 10,40 | 11,70 | 1,30 | väga peene- ja peeneteraline liiv. Puhas aga tolmne, hallikas helepruun | | |
| | | 11,70 | 13,00 | 1,30 | väga peene- ja peeneteraline liiv., hallikas, aga vähe tolmsem. | | |
| | | 13,00 | 13,70 | 0,70 | väga peeneteraline liiv, tumehall, tolmne. Sügavusel 13.3 - 13.4 hall savilääts. | PAN- 18-5 | |
| | | 13,70 | 15,70 | 2,00 | peeneteraline liiv, beežikas hall. Ülemises intervallis helepruun (~20 cm) sügavusel 14,5 m ja 15,3 m sinakashallid liivsavi läätsed | | |
| | | 15,70 | 17,00 | 1,30 | väga peeneteraline liiv, vahelduvad hallid ja helepruunid kihid | | |
| | Q1jr_g | 17,00 | 17,70 | 0,7+ | moreen, hall | | |
| Pa-19 (19.05.2021) | Q1jr_fg | 0 | 0,8 | 0,8 | liiv orgaanikaga, beežikashall | PAN- 19-1 | |
| | | 0,8 | 7,5 | 6,7 | liiv peeneteraline, beež, puhas, veega küllastunud | PAN- 19-2 | |
| | | 7,5 | 7,65 | 0,15 | aleuriit | | |
| | | 7,65 | 8,55 | 0,9 | liiv keskmiseteraline, beež, veega küllastunud. | PAN- 19-3 | |
| | | 8,55 | 13,05 | 4,5 | liiv peeneteraline, kergelt savikas (saviläätsed, savimugulad), hall. | | Jah |
| | Q1jr_g | 13,05 | 13,7 | 0,65+ | moreen | | |
| Pa-21a (19.05.2021) | Q2_t | 0 | 2,95 | 2,95 | liiv peeneteraline, orgaanikaga, beež, veega küllastunud (täide) | PAN- 21A-1 | |
| | Q1jr_fg | 2,95 | 10,2 | 7,25 | liiv, peene- kuni keskmiseteraline, kruusaga, beež, veega küllastunud. Kruusa fr nii tard- kui ka karbonaatse koostisega, max tera suurus 6 cm. Alumine intervall kruusakam. | PAN- 21A-2 PAN- 21A-3 | Jah |
| | Q1jr_g | 10,2 | 10,5 | 0,3+ | moreen | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|------|--|-----------|-----|
| Pa-21 (28.05.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,30 | 0,30 | kivine täide | | |
| | Q1jr_fg | 0,30 | 1,70 | 1,40 | orgaanikarikas liiv, punakaspruun, kohati mustjas | | |
| | | 1,70 | 3,75 | 2,05 | peeneteraline liiv, helepruun, puhas, ühtlase koostisega | PAN- 21-1 | |
| | | 3,75 | 5,75 | 2,00 | peeneteraline liiv, helepruun, puhas, ühtlase koostisega, märg | | |
| | | 5,75 | 7,75 | 2,00 | peeneteraline liiv, helepruun, vähesel määral püriiditerasid | PAN- 21-2 | |
| | | 7,75 | 9,35 | 1,60 | peeneteraline liiv, helepruun, vähesel määral püriiditerasid. Esinevad üksikud kruusaterad 2-3 cm. | | |
| | | 9,35 | 9,75 | 0,40 | väga peeneteraline kuni peeneteraline liiv, hallikas helepruun, tolmsed | PAN- 21-3 | |
| | | 9,75 | 11,75 | 2,00 | peeneteraline liiv, helepruun, väga vähesel määral püriiti | | |
| | | 11,75 | 13,75 | 2,00 | peeneteraline liiv, ühtlane, puhas, helepruun | | |
| | | 13,75 | 15,70 | 1,95 | peeneteraline liiv, helepruun, tolmsed. Lõpu intervallis tuli jämedateraline liiv nagu püriidipesade olemasolul on tulnud. | PAN- 21-4 | |
| | | 15,70 | 15,70 | 0,00 | eriteraline liiv, enne moreeni jämedateraline, püriiditerakesed | | |
| | Q1jr_g | 15,70 | 17,00 | 1,3+ | moreen, hall, kivine | | |
| Pa-22 (20.05.2021) | Q1jr_fg | 0 | 5,7 | 5,7 | liiv, peeneteraline, orgaanikaga, pruun. Alates ~2 m vähesel määral püriiditerakesi. Üksikud kruusaterad, max läbimõõduga 3 cm. | PAN- 22-1 | |
| | | 5,7 | 8,85 | 3,15 | liiv, peeneteraline, pruun, püriiditerakesed kihitatud ~2 - 3 cm | PAN- 22-2 | |
| | | 8,85 | 9,6 | 0,75 | liiv, keskmise- ja jämedateraline, hallikaspruun, püriiditerakesed (pesad) max 0,5 cm läbimõõduga. Üksikud kruusaterad läbimõõduga 5-6 cm, esineb nii tard- kui ka karbonaatse koostisega. | PAN- 22-3 | |
| | | 9,6 | 9,7 | 0,1 | liiv, ülipeeneteraline, kergelt savikas, hall, saviläätsed | | |
| | | 9,7 | 10,6 | 0,9 | liiv keskmiseteraline, hallikaspruun. Sügavamas intervallis püriiditerakesed | | |
| | | 10,6 | 11,2 | 0,6 | liiv, ülipeeneteraline, savikas, veega küllastunud | PAN- 22-4 | |
| | | 11,2 | 11,7 | 0,5 | liiv, peeneteraline, veega küllastunud | | |
| | | 11,7 | 15,4 | 3,7 | liiv, keskmiseteraline, pruun, püriiditerakesed. Enne moreeni läheb liiv ülipeeneteraliseks | PAN- 22-5 | |
| | Q1jr_g | 15,4 | 15,7 | 0,3+ | moreen | | |
| | Q2_t | 0 | 1,4 | 1,4 | liiv peeneteraline, orgaanikaga, punakaspruun (täide), üksikud kruusaterad kuni 3 cm. | PAN- 23-1 | |
| Pa-23 (19.05.2021) | Q1jr_fg | 1,4 | 1,5 | 0,1 | liiv, savikas, helekollane | PAN- 23-2 | |
| | | 1,5 | 4,45 | 2,95 | liiv peeneteraline, beež | | |
| | | 4,45 | 10,5 | 6,05 | liiv peeneteraline, hall, beeži kergelt savika liiva vahekihtidega. | PAN- 23-3 | |
| | | 10,5 | 13,3 | 2,8 | liiv peeneteraline, hallikasroheline, väga savikas - saviliiv. | PAN- 23-4 | Jah |
| | Q1jr_g | 13,3 | 13,8 | 0,5+ | moreen | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|-------|-------|-------|---|------------------------|-----|
| Pa-24a (10.06.2021) | Q1jr_fg | 0,00 | 2,00 | 2,00 | liiv, peen, beež, savikas. | PAN- 24a-1 | |
| | | 2,00 | 3,65 | 1,65 | liiv, peen, beež, puhas | PAN- 24a-2/3 | |
| | | 3,65 | 4,80 | 1,15 | liiv, peen, beež, raua konkretsioonidega | | |
| | | 4,80 | 7,65 | 2,85 | peen beež liiv | PAN- 24a-4/5 | |
| | | 7,65 | 11,65 | 4,00 | peen beež liiv | | |
| | | 11,65 | 17,40 | 5,75 | sujuv üleminek keskmiseteralisele liivale | PAN- 24a-6/7 | |
| | Q1jr_g | 17,40 | 17,70 | 0,3+ | saviliiv, hall, rähkne | PAN- 24a-8 | |
| Pa-24hg (15.07.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,30 | 0,30 | Liiv, peeneteraline, hall, orgaanikarikas. | PAN- 24-1 | |
| | | 0,30 | 2,00 | 1,70 | Liiv, peeneteraline, pruun. Savimugulad | | |
| | Q1jr_fg | 2,00 | 3,05 | 1,05 | Liiv, peeneteraline, helepruun. | PAN- 24-2 | |
| | | 3,05 | 3,17 | 0,12 | Savi, hall. | PAN- 24-3 | |
| | | 3,17 | 5,65 | 2,48 | Liiv, väga peeneteraline, savikas, beež, veega küllastunud. | | |
| | | 5,65 | 9,65 | 4,00 | Liiv, väga peeneteraline, savikas, beež, veega küllastunud, savi vahekihtidega. | PAN- 24-4 | |
| | | 9,65 | 11,25 | 1,60 | Liiv, ülipeeneteraline, savikas, helehall, aleuriidi vahekihtidega. | PAN- 24-5 | |
| | | 11,25 | 11,65 | 0,40 | Savi, hall. | | |
| | | 11,65 | 12,65 | 1,00 | Liiv, peeneteraline, beež. | | |
| | Q1jr_g | 12,65 | 13,70 | 1,05+ | Saviliivmoreen, hall, rähkne. | PAN- 24-6 | |
| Pa-25 (20.05.2021) | Q2_t | 0 | 1,5 | 1,5 | liiv, peeneteraline, orgaanikaga, pruunikas, helepruun (täide) | PAN- 25-1 | |
| | Q1jr_fg | 1,5 | 3,3 | 1,8 | liiv, ülipeeneteraline, beežikashall, punaka alatooniga liiv | PAN- 25-2 | |
| | | 3,3 | 5,25 | 1,95 | liiv, peeneteraline, beež, saviliiva/tolmse liiva vahekihtidega. Üksikud savimugulad ja püriiditerakesed | PAN- 25-3 | |
| | | 5,25 | 5,75 | 0,5 | liiv, üli- ja väga peeneteraline, savikas | PAN- 25-4 PAN- 25-5 | |
| | | 5,75 | 5,85 | 0,1 | savi, roheline. | | |
| | | 5,85 | 9,15 | 3,3 | liiv, üli- ja väga peeneteraline, savikas, vahelduvad kihid, kohati kruusakas (üksikud veerised max läbimõõduga 4-5 cm). Väiksed saviläätsed, mugulad | | Jah |
| | Q1jr_g | 9,15 | 9,9 | 0,75+ | moreen, hallikaspruun, kruusaterad 2-3 cm, max 7 cm. | | |
| Pa-26 (16.07.2021) | Q1jr_fg | 0,00 | 3,70 | 3,70 | Liiv, peeneteraline, punakaspruun. | PAN- 26-1 | |
| | | 3,70 | 7,70 | 4,00 | Liiv, peeneteraline, beež. | PAN- 26-2 | |
| | | 7,70 | 9,70 | 2,00 | Liiv, peeneteraline, beež. | PAN- 26-3 | |
| | | 9,70 | 10,30 | 0,60 | Liiv, väga peeneteraline, beež. | PAN- 26-4 | |
| | | 10,30 | 10,40 | 0,10 | Aleuriit, helepruun. | | |
| | | 10,40 | 13,70 | 3,30 | Liiv, väga peeneteraline, beež. | | |
| | | 13,70 | 18,50 | 4,80 | Peeneteralise ja väga peeneteralise, kohati savikas liiva vaheldumine. | PAN- 26-5/6 | |
| | | 18,50 | 19,10 | 0,60 | Liiv, keskmiseteraline, beež. | PAN- 26-7 | |
| | Q1jr_g | 19,10 | 19,70 | 0,6+ | Liivsavimoreen, rähkne, hall. | PAN- 26-8 | |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|-------|-------|--|-------------|-----|
| Pa-27 (20.05.2021) | Q2_t | 0 | 1,5 | 1,5 | liiv, peeneteraline, orgaanikaga, pruunikas-beez (täide) | PAN- 27-1 | |
| | Q1jr_fg | 1,5 | 4,25 | 2,75 | liiv peeneteraline, beež | PAN- 27-2 | |
| | | 4,25 | 5,65 | 1,4 | liiv peeneteraline, hall, (5,05-5,10 m saviliiva vahekiht). Liiv on pruun, saviliiva vahekiht hall | PAN- 27-3 | |
| | | 5,65 | 6,15 | 0,5 | liiv peeneteraline, beež | PAN- 27-4/7 | |
| | | 6,15 | 7,15 | 1 | liiv peeneteraline, hall | | |
| | | 7,15 | 8,45 | 1,3 | liiv peeneteraline, beež | | |
| | | 8,45 | 9,1 | 0,65 | liiv peeneteraline, hall | | |
| | | 9,1 | 10,15 | 1,05 | liiv, üli- ja väga peeneteraline, kergelt savikas | PAN- 27-8 | |
| | | 10,15 | 13,35 | 3,2 | liiv peeneteraline, hall, beeži liiva vahekihtidega, mõne õhukese aleuriidi vahekihiga | PAN- 27-9 | Jah |
| | Q1jr_g | 13,35 | 13,8 | 0,45+ | moreen, hallikaspruun, kruusaterad 1-3 cm | | |
| Pa-29 (10.06.2021) | Q1jr_fg | 0,00 | 4,70 | 4,70 | keskmiseteraline savikas liiv, üksikud veerised max 5 cm | PAN- 29-1 | |
| | | 4,70 | 5,85 | 1,15 | peeneteraline beež liiv | PAN- 29-2/4 | |
| | | 5,85 | 6,85 | 1,00 | peeneteraline pruun liiv | | |
| | | 6,85 | 9,00 | 2,15 | peeneteraline beež liiv | | |
| | | 9,00 | 10,65 | 1,65 | hall aleuriit, savi | PAN- 29-5 | |
| | | 10,65 | 11,85 | 1,20 | liiv-aleuriit (üpt liivaga), beež | | |
| | | 11,85 | 13,85 | 2,00 | beežikashall, ülipeeneteraline savikas liiv | PAN- 29-6/8 | |
| | | 13,85 | 15,85 | 2,00 | peen liiv aleuriidi vahekihtidega (~10 cm paksused) | | |
| | | 15,85 | 17,85 | 2,00 | peen liiv, beež, 10-15 cm paksuste aleuriidi vahekihtidega | | |
| | | 17,85 | 18,30 | 0,45 | ülipeeneteraline beež liiv | PAN- 29-9 | |
| | | 18,30 | 18,55 | 0,25 | keskmiseteraline beež liiv | | |
| | | 18,55 | 18,60 | 0,05 | hall aleuriit | | |
| | | 18,60 | 19,00 | 0,40 | peen liiv | | |
| | Q1jr_g | 19,00 | 19,80 | 0,8+ | saviliivmoreen, hall, rähkne | | |

2021. a nõlvapuhastused*

| | | | | | | | |
|----------------------|---------|-------|-------|------|---|---------|--|
| NP-1 (29.07.2021) | Q2_s | 0 | 0,4 | 0,4 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,40 | 7,50 | 7,10 | liiv peeneteraline, beež | NP-1-1a | |
| | | 7,50 | 14,58 | 7,08 | peenliiv, beež, üksikud veerised 3 cm | NP-1-1b | |
| | | 14,58 | 17,65 | 3,07 | ülipeeneteraline beež liiv | NP-1-2 | |
| NP-2 (29.07.2021) | Q2_s | 0,00 | 0,40 | 0,40 | kasvukiht | | |
| | Q1jr_fg | 0,40 | 2,77 | 2,37 | liiv peeneteraline, beež | NP-2-1 | |
| | | 2,77 | 7,50 | 4,73 | liiv peeneteraline, hall, beeži kergelt savika liiva vahekihtidega. | NP-2-2 | |
| NP-3 (29.07.2021) | Q2_t | 0,00 | 1,00 | 1,00 | kasvukiht (täide) | | |
| | Q1jr_fg | 1,00 | 2,07 | 1,07 | liiv peeneteraline, beež | NP-3-1 | |
| | | 2,07 | 7,70 | 5,63 | liiv peeneteraline, hall, | NP-3-2 | |
| NP-4 (29.07.2021) | Q2_t | 0,00 | 0,90 | 0,90 | kasvukiht (täide) | | |
| | Q1jr_fg | 0,90 | 1,51 | 0,61 | liiv peeneteraline, beež | NP-4-1 | |
| | | 1,51 | 7,00 | 5,49 | liiv peeneteraline, hall | NP-4-2 | |

Märkus: puuraukude keskpunkti koordinaadid, maapinna absoluutkõrgus jms andmed on kajastatud tekstilis 2 1962. a ja 2017. a uuringupunktide kirjeldused on toodud aruannetes EGF 2066 ja EGF 8890.

*nõlvapuhastuste sügavused ja proovimisintervallid on korrigeeritud mudeli põhjal

OÜ Inseneribüroo STEIGER

Mairy Tammekänd

geoloogiainsener

21.07.2021; 08.02.2022