

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2024

aruandeaasta lõpp: 31.12.2024

ärinimi: Aktsiaselts SPIN TEK

registrikood: 10098106

postiaadress: Harju maakond, Tallinn, Pirita linnaosa, Purje tn 4
postisihthnumber: 11911

telefon: +372 6062700

faks: +372 6062701

e-posti aadress: tek@spin.ee

veebilehe aadress: <https://spin.ee/>

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	6
Bilanss	6
Kasumiaruanne	7
Raamatupidamise aastaaruande lisad	8
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	8
Lisa 2 Raha	10
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	11
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	12
Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad	12
Lisa 6 Muud nõuded	13
Lisa 7 Materiaalsed põhivarad	14
Lisa 8 Laenukohustised	15
Lisa 9 Võlad ja ettemaksed	16
Lisa 10 Võlad töövõtjatele	16
Lisa 11 Eraldised	17
Lisa 12 Tingimuslikud kohustised ja varad	17
Lisa 13 Aktsiakapital	17
Lisa 14 Müügitulu	18
Lisa 15 Kaubad, toore, materjal ja teenused	18
Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud	19
Lisa 17 Tööjõukulud	19
Lisa 18 Muud ärikulud	19
Lisa 19 Seotud osapooled	20
Aruande allkirjad	21
Vandeauditori aruanne	22

Spin TEK AS 2024. aasta tegevusaruanne

Tallinnas, aprill 2025.a.

Spin TEK'i peamine tegevusvaldkond on jätkuvalt originaaltarkvara arendamine, selle aktiivne müük ning tarkvara kasutajatele kvaliteetse toe ja hoolduse tagamine. Iga aastaga näeme ekspordi osakaalu kasvamas, mistõttu suuname järjest enam oma tähelepanu välisturgudele.

Üheks suurimaks väljakutseks on endiselt tööressursside tasakaalustamine Eestisest ja rahvusvaheliste projektide vahel – väikese meeskonnana nõuab see pidevat planeerimist ja paindlikkust. Meie eesmärk on ettevõtte stabiilne ja järkjärguline kasv, et ka organisatsiooniline struktuur suudaks arengut toetada ning muutustega sammu pidada.

2024. aasta olulisemad projektid Eestis olid Tallinna Linnale lapsehoiuteenuse infosüsteemi arendamine ning sportivate laste pearaha arvestuse süsteem PAI. Eesti



Välisministeeriumile arendasime strateegiliste kaupade infosüsteemi uue versiooni ning töömehe lõpuks ka VEIS II platvormi uuenduse.

Lisaks uuendasime lõpuks ära ka oma ühe populaarseima toote, kohalikele omavalitsustele suunatud kalmistumajanduse infosüsteemi Haudi, koos sellega kaasneva Eesti kalmistuportaaliga.

Suve lõpus korraldasime Eestis ka esimese kohalikele omavalitsustele suunatud kalmistukonverentsi, kus tutvustasime põhjalikumalt Haudi süsteemi uuendusi ning lõime võimaluse valdkonna spetsialistidel omavahel kogemusi ja parimaid praktikaid jagada. Konverentsist kujunes sisukas ja hästi vastu võetud kohtumispaik, mis näitas selgelt, kui suur on huvi digilahenduste vastu ka traditsioonilisemates valdkondades.

2024. aasta välisprojektide seas tõusid esile kolm suursündmust.

Esiteks läks edukalt live'i Ukraina riigi strateegiliste kaupade e-litsentsimise platvorm Stratlink. Tegemist on märgilise verstapostiga Spin TEK'i jaoks – Ukraina oli üks esimesi Stratlinki partnereid, kuid süsteemi kasutuselevõttu on varasemalt korduvalt edasi lükatud ning pausile jäänud nii ülemaailmse pandeemia, sõja kui ka erinevatel poliitilistel põhjustel. Alates 2024. aasta esimesest kvartalist saame aga uhkusega öelda, et kogu Ukraina strateegiliste kaupade vedu ja sellega kaasnevad e-teenused on nüüd täielikult digitaliseeritud. Meie koostöö Ukraina riigiga jätkub ka 2025. aastal – ees ootavad mitmed uued arendused ja liidestused, mis viivad süsteemi järgmisele tasemele.





Teiseks suureks ekspordiprojektiks 2024. aastal oli Sri Lanka, kus lansseerisime oma 13. e-litsentsimise platvormi. See oli meie ajaloo suurim süsteemi üleandmine, mida tähistasime Colombos piduliku tseremooniaga enam kui 200 kõrgetasemel osalejaga. Sri Lanka on meie partnerite seas esimene riik, kes digitaliseerib mitte ainult strateegilised kaubad vaid kogu riigi kaubaveo Stratlinki abil.

2024. aastat jääb tähistama ka esimene globaalne Stratlink Global konverents, mis toimus suvel Tallinnas. Siia lendasid kohale kõik Stratlinki kasutavate riikide esindajad ning ka mitmed potentsiaalsed uued partnerid. Kahepäevane konverents pakkus kõrgetasemelist sisu e-litsentseerimise valdkonnast ning kinnitas, et oleme suutnud luua toimiva ja kasvava Stratlinki kogukonna, mille mõju ja haare on tulevikus loodetavasti vaid laienemas.



Arendustegevus käis mitme kohalikele omavalitsustele suunatud toote kallal – nende seas Geoveeb, LLR, Opinfo ja ATOMO. Samal ajal oli rõõm näha, et meie klientide ring laienes – mitmed uued omavalitsused liitusid meie lahendustega, mis kinnitab nende jätkuvat asjakohasust ja kasutusmugavust kohaliku tasandi haldustöös.

Peamine rõhuasetus riistvara osakonna oli teenuste arendamisel ning küberturvalisuse tõstmisel. Aasta keskpaigaks valmisid meie enda serverid Eesti uusimas serverikeskuses, mis võimaldas alates 2024. aastast pakkuda klientidele veelgi kvaliteetsemat ja stabiilsemat teenust. Näeme teenuste valdkonnas lähiaastatel tugevat kasvu ja soovime sinna teadlikult rohkem panustada. Sarnaselt eelmisele aastale oli üheks suurima mahu kasvuga teenuseks X-tee turvaserveri renditeenus, mille osas kuulume jätkuvalt Eesti suurimate teenusepakujate hulka.

Riistvara müüki oleme sihikindlalt vähendamas, keskendudes edaspidi peamiselt olemasolevatele klientidele. Meie strateegiline eesmärk on suunata rohkem ressursse teenuste arendamisse ja nende kvaliteedi tõstmisse.

Aasta jooksul alustasime ka Eesti küberturbestandardi E-ITS juurutamist, mis on oluline samm meie teenuste professionaalsuse ja usaldusväärsuse tugevdamisel

2024. aasta lõpuks valmis ka Spin TEK'i uus strateegia, mis seab suuna järgmise viie aasta arengule. Meie visiooniks on kujuneda ülemaailmselt tunnustatud digilahendusi loovaks ettevõtteks, kelle tooted on oma valdkonnas parimad – kvaliteetsed, usaldusväärsed ja tulevikku vaatavad.

Just selles suunas plaanimegi liikuda ka 2025. aastal, arendades edasi nii olemasolevaid lahendusi kui otsides uusi võimalusi, mis aitavad meil oma eesmärgile lähemale jõuda.

2024. aastal oli Spin TEK AS – i käive 1 862 281 eurot ja kasum 84 334 eurot.

Spin TEK AS

Juhatuse liige

Mari Uusmaa

Olulisemad suhtarvud

Näitaja	Arvutamise metoodika	2024	2023
Käibe kasv(%)	(Müügitulu 2024-müügitulu 2023)/müügitulu 2023*100	15,06	1,29
Kasumi kasv (%)	(Puhaskasum 2024-puhaskasum 2023)/puhaskasum 2023*100	41,50	-29,43
Brutorentaablus (%)	(Müügitulu 2024-Kogukulu2024)/Müügitulu 2024*100	3,60	2,24
Puhasrentaablus (%)	Puhaskasum /müügitulu *100	4,53	3,68
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades)	Käibevara/lühiajalised kohustused	2,05	2,12
ROA (%)	Puhaskasum/varad kokku*100	5,13	3,79
ROE (%)	Puhaskasum/omakapital*100	7,18	5,28

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	268 759	214 727	2
Nõuded ja ettemaksed	484 607	447 866	3
Varud	12 848	19 957	
Kokku käibevarad	766 214	682 550	
Põhivarad			
Investeeringud tütar- ja sidusettevõtjatesse	26 981	26 998	5
Materiaalsed põhivarad	851 599	863 503	7
Kokku põhivarad	878 580	890 501	
Kokku varad	1 644 794	1 573 051	
Kohustised ja omakapital			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Laenukohustised	51 204	23 857	8
Võlad ja ettemaksed	322 044	297 220	9
Eraldised	0	1 001	11
Kokku lühiajalised kohustised	373 248	322 078	
Pikaajalised kohustised			
Laenukohustised	97 015	121 269	8
Kokku pikaajalised kohustised	97 015	121 269	
Kokku kohustised	470 263	443 347	
Omakapital			
Aksiakapital nimiväärtuses	94 063	94 063	13
Ülekurss	500	500	
Kohustuslik reservkapital	9 407	7 286	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	986 227	968 256	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	84 334	59 599	
Kokku omakapital	1 174 531	1 129 704	
Kokku kohustised ja omakapital	1 644 794	1 573 051	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2024	2023	Lisa nr
Müügitulu	1 862 281	1 618 490	14
Muud äritulud	12 502	19 622	
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-174 008	-203 428	15
Mitmesugused tegevuskulud	-245 076	-256 653	16
Tööjõukulud	-1 257 300	-1 019 301	17
Põhivarade kulum ja väärtuse langus	-84 500	-76 213	7
Muud ärikulud	-14 500	-12 047	18
Ärikasum (kahjum)	99 399	70 470	
Kasum (kahjum) tütarettevõtjatelt	-17	1 214	5
Intressikulud	-9 878	-14 605	
Muud finantstulud ja -kulud	4 706	2 520	
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	94 210	59 599	
Tulumaks	-9 876	0	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	84 334	59 599	

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

AS Spin TEK 2024. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele, mille põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi Raamatupidamise seadusega ning mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Koostatud aruande puhul on tegemist lihtsustatud aruandega vastavalt Raamatupidamise seaduse muudatustele 2016.a.

AS Spin TEK kasumiaruanne on koostatud EV Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr. 1 alusel.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Konsolideeritud grupi aruannet ei koostata, kuna pole tuvastatud konsolideeritud aruande kohustust, sest konsolideeritava üksuse bilansimaht kokku ja müügitulu ei ületa konsolideeriva üksuse bilansimahtust ja müügitulust RPS §29 nõutaval määral.

Raha

Raha ning rahalähendid kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid ja lühiajalisi pangadeposiite.

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Tütarettevõtteks loetakse ettevõtet, mille üle ettevõttel on kontroll. Tütarettevõtet loetakse ettevõtte kontrolli all olevaks, kui ettevõtte omab kas otseselt või kaudselt üle 50% tütar-ettevõtte hääleõiguslikest aktsiatest või osadest või on muul moel võimeline kontrolli alla võtta tütar-ettevõtte tegevust ja finantspoliitikat.

Sidusettevõtte on ettevõtte, mille üle ettevõttel on oluline mõju, kuid mida ta ei kontrolli. Üldjuhul eeldatakse olulise mõju olemasolu juhul, kui ettevõtte omab sidusettevõttes 20% kuni 50% hääleõiguslikest aktsiatest või osadest.

Tütar- ja sidusettevõtete soetamist kajastatakse ostumeetodil (välja arvatud ühise kontrolli all toimuvad äriühendused, mida kajastatakse korrigeeritud ostumeetodil).

Investeeringud tütar- ja sidusettevõtetesse kajastatakse bilansis kasutades kapitaliosaluse meetodit.

Kapitaliosaluse meetodi kohaselt võetakse investeering algselt arvele tema soetusmaksumuses, mida korrigeeritakse järgmistel perioodidel ettevõtte osalusega muutustes investeeringuobjekti omakapitalis (nii muutused investeeringuobjekti kasumis/kahjumis kui muudel omakapitali kirjetel); investeeringuobjekti varade, kohustuste ja tingimuslike kohustuste ostuanalüüsis leitud õiglase väärtuse ning bilansilise väärtuse vahe elimineerimisega või amortisatsiooniga; omandamisel tekkinud firmaväärtuse võimalike allahindlustega ning omandamisel tekkinud negatiivse firmaväärtuse tuluna kajastamisega.

Omavahelistes tehingutes tekkinud realiseerumata kasumid elimineeritakse vastavalt ettevõtte osaluse suurusele. Realiseerimata kahjumid elimineeritakse samuti, välja arvatud juhul, kui kahjumi põhjuseks on vara väärtuse langus.

Juhul kui ettevõtte osalus kapitaliosaluse meetodil kajastatava investeeringuobjekti kahjumis ületab investeeringuobjekti bilansilist väärtust, vähendatakse investeeringu bilansilist väärtust nullini ning hinnatakse alla selliseid pikaajalisi nõudeid, mis sisuliselt moodustavad osaminvesteeringust. Edasisi kahjumeid kajastatakse bilansiväliselt.

Juhul kui ettevõtte on garanteerinud või kohustatud rahuldama investeeringuobjekti kohustusi, kajastatakse bilansis nii vastavat kohustust kui kapitaliosaluse meetodi kahjumit.

Muid nõudeid tütar- ja sidusettevõtete vastu hinnatakse vastavalt nõude laekumise tõenäosusele.

Osalus omandatud ettevõtte varades ja kohustustes ning tekkinud firmaväärtust (s.o. vahe, mille võrra omandatud osaluse soetusmaksumus ületas omandatud netovara õiglast väärtust) kajastatakse netosummana vastavalt kirjel „Tütarettevõtete aktsiad ja osad“ või „Sidusettevõtete aktsiad ja osad“.

Osalus omandatud tütar- ning sidusettevõtete tuludes ja kuludes kajastatakse kasumiaruandes

netosummana vastavalt ridadel „Finantstulud ja -kulud investeeringutelt tütar-ettevõtetesse“ ning „Finantstulud ja -kulud investeeringutelt sidusettevõtetesse“.

Nõuded ja ettemaksed

Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud lähtuvalt tõenäoliselt laekuvatest summadest. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded on bilansis osaliselt või täies ulatuses kuludesse kantud. Lootusetud nõuded on kantud bilansist välja.

Varud

Varud võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukuludest, tootmiskuludest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse kaalutud keskmise meetodit.

Varud hinnatakse bilansis lähtudes sellest, kumb on madalam, kas nende soetusmaksumus või neto realiseerimismaksumus. Materjale ja lõpetamata toodangut hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate valmistoodete hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoodete neto realiseerimismaksumuse.

Varude hindamisel neto realiseerimismaksumusse kajastatakse allahindlusest tulenevad kulud allahindluse perioodil kasumiaruande kirjel Kaubad, toore, materjal ja teenused.

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum ja vara väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille soetusmaksumus ületab 1000.- eurot ja mille kasulik eluiga on üle ühe aasta. Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale.

Kui põhivara objekti valmistamist on finantseeritud laenuga, lülitatakse laenukasutuse kulutused (sh. intressid) objekti soetusmaksumusse. Vara maksumusse kapitaliseeritakse laenukasutuse kulutused, mis on arvestatud alates vara valmistamise alustamise hetkest kuni vara valmimiseni. Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit. Materiaalse põhivara gruppidele on üldjuhul määratud järgmised kasulikud eluead:

Materiaalse põhivara objekti spetsiifika tõttu võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv kasulik eluiga.

Materiaalsele põhivarale määratud amortisatsiooninormid vaadatakse üle, kui on ilmnenud asjaolusid, mis võivad oluliselt muuta põhivara või põhivaragrupi kasulikkust eluiga. Hinnangute muutuste mõju kajastub aruandeperioodis ja järgnevates perioodides.

Kui materiaalse põhivara objektile on tehtud selliseid parendustöid, mis tõstavad objekti võimet osaleda tulevikus majandusliku kasu loomisel, siis need kulutused lisatakse põhivara objekti soetusmaksumusele. Muud kulutused, mis pigem säilitavad põhivara võimet luua majanduslikku kasu, kajastatakse aruandeperioodi kuludes.

Immateriaalne põhivara kajastatakse bilansis jääkväärtuses. Kulumit arvestatakse lineaarselt. Immateriaalset põhivara amortiseeritakse kuni 5 aasta jooksul.

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1000 €

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
Hooned ja rajatised	20 - 75 aastat
Masinad ja seadmed	5 aastat
Muu inventar	3 - 5 aastat
Arvutid ja arvutisüsteemid	3 - 5 aastat

Finantskohustised

Finantskohustisena kajastatakse pikaajalist pangalaenu, mis jaguneb lühiajaliseks ja pikaajaliseks. Pikaajalise laenu puhul kajastatakse iga majandusaasta lõpus seda osa laenust, mis makstakse tagasi järgneva 12 kuu jooksul lühiajalisena. See osa, mille täitmise tähtaeg on üle 12 kuu kajastatakse pikaajalisena. Laenu kajastamisel kasutatakse korrigeeritud soetusmaksumuse põhimõtet.

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Ettevõtte moodustab eraldisi nende kohustuste osas, mille realiseerumise aeg või summa pole kindlad. Eraldise suuruse ja realiseerumisaaja määramisel tugineetakse juhtkonna või vastava ala ekspertide hinnangutele.

Eraldis kajastatakse juhul kui ettevõttel on enne bilansipäeva tekkinud juuriidiline või tegevusest tingitud kohustus, eraldise realiseerumine ressursside väljamineku näol on tõenäoline (üle 50%) ning eraldise suurus on usaldusväärselt määratav.

Eraldise realiseerumisega kaasnevaid kulutusi hinnatakse bilansipäeva seisuga ning eraldise suurust hinnatakse uuesti igal bilansipäeval. Juhul kui eraldis realiseerub tõenäoliselt rohkem kui ühe aasta pärast, kajastatakse seda diskonteeritud nüüdiseväärtuses.

Diskonteerimisel võetakse aluseks sarnaste kohustuste suhtes turul valitsev intressimäär.

Tingimuslikeks kohustisteks klassifitseeritakse need kohustised, mille realiseerumise tõenäosus jääb alla 50% või nende suuruse hindamine ei ole usaldusväärne. Tingimuslike kohustiste üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Tulu teenuste müügist kajastatakse lähtudes valmidusastme meetodist, teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused. Arvestuslik tulude jagamine (valmidusaste) toimub ajalise proportsionaalse jaotuse meetodil vastavalt lepingu täitmisele.

Intressitulu kajastatakse lähtudes vara sisemisest intressimäärast. Dividenditulu kajastatakse vastava nõudeõiguse tekkimisel.

Kulud

Kulud kajastatakse samas perioodis, kui kajastatakse nendega seotud tulusid. Kulutused, mis tõenäoliselt ei genereeri tulusid, kajastatakse kuluna nende toimumise hetkel.

Arendustegevuse kulud kajastatakse nende tekkimisel kuluna ja ei kapitaliseerita immateriaalse põhivarana.

Maksustamine

Kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt maksustatakse dividende määraga 20/80 netodividendina väljamakstud summast. Dividendidelt arvestatud ettevõtte tulumaks kajastatakse tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamise perioodi kasumiaruandes, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal dividendid välja makstakse.

Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võiks kaasneda dividendide väljamaksmisega, on ära toodud aastaaruande lisades.

Seotud osapooled

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole äriolukorrale. Seotud osapooled on:

- Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikutest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte äriolukorrale otsustele. Lisaks on seotud osapoolteks eelnevalt kirjeldatud isikute lähisugulased ja nendega seotud ettevõtted ja tütarettevõtte.

Lisa 2 Raha (eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Swedbank	0	138 587
Kassa	1 036	873
SEB konto	61	97
Osta.ee konto	212	170
Swedbankas tähtajaline hoius (3kuuline)	0	75 000
Swedbank- deposiidikonto	267 450	0
Kokku raha	268 759	214 727

Pangakonto jäägid on võrreldud pangaväljavõtetega, nende jäägid raamatupidamiskontodel võrduvad pangaväljavõtetel näidatud jääkidega.

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	480 037	480 037	
Ostjatelt laekumata arved	480 037	480 037	
Nõuded seotud osapoolte vastu	0	0	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 348	1 348	4
Muud nõuded	0	0	6
Viitlaekumised	0	0	
Ettemaksed	3 222	3 222	
Tulevaste perioodide kulud	352	352	
Muud makstud ettemaksed	2 870	2 870	
Kokku nõuded ja ettemaksed	484 607	484 607	
	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	370 983	370 983	
Ostjatelt laekumata arved	370 983	370 983	
Nõuded seotud osapoolte vastu	2 671	2 671	19
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 353	1 353	4
Muud nõuded	55 818	55 818	6
Viitlaekumised	55 818	55 818	
Ettemaksed	17 041	17 041	
Tulevaste perioodide kulud	15 699	15 699	
Muud makstud ettemaksed	1 342	1 342	
Kokku nõuded ja ettemaksed	447 866	447 866	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad
(eurodes)

	31.12.2024		31.12.2023	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks		105 889		44 400
Üksikisiku tulumaks		37 912		30 215
Erisoodustuse tulumaks		1 033		356
Sotsiaalmaks		62 586		50 930
Kohustuslik kogumispension		4 262		2 721
Töötuskindlustusmaksed		4 131		3 440
Ettemaksukonto jääk	1 348		1 353	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 348	215 813	1 353	132 062

Lisa 5 Tütarettevõtjate aktsiad ja osad
(eurodes)

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon					
Tütarettevõtja registrikood	Tütarettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2023	31.12.2024
12993288	Haudi International AS	Eesti	Andmesüsteemide ja andmebaaside haldus	100	100

Tütarettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon:			
Tütarettevõtja nimetus	31.12.2023	Kasum(kahjum) kapitaliosaluse meetodil	31.12.2024
Haudi International AS	26 998	-17	26 981
Kokku tütarettevõtjate aktsiad ja osad, eelmise perioodi lõpus	26 998	-17	26 981

Lisa 6 Muud nõuded

(eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul
Viitlaekumised	0	0
Antud laen	0	0
Nõue sots.ameti vastu	0	0
Muud viitlaekumised	0	0
Kokku muud nõuded	0	0
	31.12.2023	12 kuu jooksul
Viitlaekumised	55 818	55 818
Antud laen	1 419	1 419
Nõue sots.ameti vastu	316	316
Muud viitlaekumised	54 083	54 083
Kokku muud nõuded	55 818	55 818

Muude viitlaekumiste all on kajastatud nõuded valmidusastme meetodil seisuga 31.12.2023

Lisa 7 Materiaalsed põhivarad
(eurodes)

								Kokku
	Maa	Ehitised				Masinad ja seadmed	Muud materiaalsed põhivarad	
			Transpordivahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed			
31.12.2022								
Soetusmaksumus	39 239	672 075	8 900	194 954	54 299	258 153	149 702	1 119 169
Akumuleeritud kulum		-32 780	-7 417	-136 903	-6 278	-150 598	-2 693	-186 071
Jääkmaksumus	39 239	639 295	1 483	58 051	48 021	107 555	147 009	933 098
Ostud ja parendused				7 983	494	8 477	680	9 157
Amortisatsioonikulu		-29 679	-371	-27 023	-3 941	-31 335	-16 147	-77 161
Müügid (jääkmaksumuses)			-1 112	-479		-1 591		-1 591
31.12.2023								
Soetusmaksumus	39 239	672 075	0	198 675	54 793	253 468	150 382	1 115 164
Akumuleeritud kulum		-62 459	0	-160 143	-10 219	-170 362	-18 840	-251 661
Jääkmaksumus	39 239	609 616	0	38 532	44 574	83 106	131 542	863 503
Ostud ja parendused				74 279		74 279		74 279
Amortisatsioonikulu		-29 679		-35 285	-3 946	-39 231	-15 589	-84 499
Müügid (jääkmaksumuses)				-1 526	-158	-1 684		-1 684
31.12.2024								
Soetusmaksumus	39 239	672 075		255 578	54 595	310 173	150 382	1 171 869
Akumuleeritud kulum		-92 138		-179 578	-14 125	-193 703	-34 429	-320 270
Jääkmaksumus	39 239	579 937		76 000	40 470	116 470	115 953	851 599

Müüdud materiaalsed põhivarad müügihinnas

	2024	2023
Masinad ja seadmed	2 678	8 798
Transpordivahendid	0	6 667
Arvutid ja arvutisüsteemid	2 678	2 131
Kokku	2 678	8 798

2024.aastalon maha kantud materiaalset põhivara soetusmaksumuses 13 332 € ja kulumiga 13 332 €. Põhivara müügi jääkmaksumus oli 1684€ ja kasum oli 994€ (muu äritulu).

Lisa 8 Laenukohustised
(eurodes)

	31.12.2024	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Lühiajalised laenud								
Lühiajalised laenud seotud osapooltel	26 950	26 950			0	EUR	10.01.2025	19
Lühiajalised laenud kokku	26 950	26 950						
Pikaajalised laenud								
Pikaajaline pangalaen-JI-2	121 269	24 254	97 015		6,488%	EUR	16.01.2030	
Pikaajalised laenud kokku	121 269	24 254	97 015					
Laenukohustised kokku	148 219	51 204	97 015					
	31.12.2023	Jaotus järelejäänud tähtaja järgi			Intressimäär	Alusvaluuta	Lõpptähtaeg	Lisa nr
		12 kuu jooksul	1 - 5 aasta jooksul	üle 5 aasta				
Pikaajalised laenud								
Pikaajaline pangalaen-JI-2	145 126	23 857	121 269		7,43%	EUR	31.01.2025	
Pikaajalised laenud kokku	145 126	23 857	121 269					
Laenukohustised kokku	145 126	23 857	121 269					

Tagatiseks panditud varade bilansiline (jääk)maksumus		
	31.12.2024	31.12.2023
Maa	39 239	39 239
Ehitised	579 937	609 616
Masinad ja seadmed	116 470	83 106
Muud materiaalsed põhivarad	115 953	131 542
Kokku	851 599	863 503

Pangalaenu tagatiseks on seatud hüpoteek kinnistule Purje 4 Tallinn summas 585 000 eurot.
Laenulimiidi kasutamise sihtotstarbeks oli kontorihoone Purje 4, renoveerimine.
Pikaajalise pangalaenu tagastamise lõpptähtaega pikendati kuni 16.01.2030.a.
Lühiajaline laen tütarettevõttelt maksti tagasi 07.01.2025.a.

Lisa 9 Võlad ja ettemaksed (eurodes)

	31.12.2024	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	17 587	17 587	
Võlad töövõtjatele	85 815	85 815	10
Maksuvõlad	215 813	215 813	4
Muud võlad	2 720	2 720	
Muud viitvõlad	2 720	2 720	
Saadud ettemaksed	109	109	
Muud saadud ettemaksed	109	109	
Kokku võlad ja ettemaksed	322 044	322 044	
	31.12.2023	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	19 092	19 092	
Võlad töövõtjatele	88 760	88 760	10
Maksuvõlad	132 062	132 062	4
Muud võlad	2 708	2 708	
Muud viitvõlad	2 708	2 708	
Saadud ettemaksed	54 598	54 598	
Muud saadud ettemaksed	54 598	54 598	
Kokku võlad ja ettemaksed	297 220	297 220	

Lisa 10 Võlad töövõtjatele (eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Töötasude kohustis	55 488	50 202
Puhkusetasude kohustis	30 327	38 558
Kokku võlad töövõtjatele	85 815	88 760

Lisa 11 Eraldised
(eurodes)

	31.12.2022	Moodustamine/korrigeerimine	31.12.2023
Kokku eraldised	1 001		1 001
Sealhulgas:			
Lühiajalised	1 001		1 001
Garantiieraldis	1 001		1 001
	31.12.2023	Moodustamine/korrigeerimine	31.12.2024
Kokku eraldised	1 001	-1 001	0
Sealhulgas:			
Lühiajalised	1 001	-1 001	0
Garantiieraldis	1 001	-1 001	0

2024.a. kanti eraldis juhatuse otsusega maha muudesse ärituludesse.

Lisa 12 Tingimuslikud kohustised ja varad
(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Tingimuslikud kohustised		
Võimalikud dividendid	835 038	822 284
Tulumaksukohustis võimalikelt dividendidelt	235 523	205 571
Kokku tingimuslikud kohustised	1 070 561	1 027 855

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31.12.2023 moodustas 1 027 855 eurot. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena, on 205 571 eurot, seega netodividendidena oleks võimalik välja maksta 822 284 eurot.

Ettevõtte jaotamata kasum seisuga 31.12.2024 moodustas 1 070 561 eurot. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võib kaasneda kogu jaotamata kasumi väljamaksmisel dividendidena, on 235 523 eurot, seega netodividendidena oleks võimalik välja maksta 835 038 eurot.

Lisa 13 Aktsiakapital
(eurodes)

	31.12.2024	31.12.2023
Aktsiakapital	94 063	94 063
Aktsiate arv (tk)	94 063	94 063
Aktsiate nimiväärtus	1	1

Lisa 14 Müügitulu

(eurodes)

	2024	2023
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	1 628 500	1 284 893
Leedu	383	10 221
Küpros	6 000	6 000
Läti	29	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	1 634 912	1 301 114
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Ameerika Ühendriigid	203 490	224 133
Norra	221	359
Filipiinid	23 658	92 884
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	227 369	317 376
Kokku müügitulu	1 862 281	1 618 490
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Arvutite, arvuti välisseadmete ja tarkvara hulgimüük	192 492	199 864
Programmeerimine	1 037 387	843 302
Arvutialased konsultatsioonid	154 261	128 438
Arvutisüsteemide ja andmebaaside haldus	159 935	150 793
Muu tehnoloogia-ja arvutialased tegevused	90 797	62 271
Andmetöötlus, veebihosting jms. tegevused	227 409	233 822
Kokku müügitulu	1 862 281	1 618 490

Lisa 15 Kaubad, toore, materjal ja teenused

(eurodes)

	2024	2023
Müügi eesmärgil ostetud kaubad	-121 445	-128 599
Müügi eesmärgil ostetud teenused	-39 047	-49 246
Energia	-7 966	-10 254
Elektrienergia	-7 966	-10 254
Alltöövõtutööd	0	-4 860
Transpordikulud	-2 791	-1 177
Tarvikud/väheväärtuslik PV	0	-1 292
Materjal kuluks	-2 445	-7 493
Muud	-314	-507
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	-174 008	-203 428

Lisa 16 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2024	2023
Üür ja rent	-4 861	-3 934
Energia	0	-14
Kütus	0	-14
Mitmesugused bürookulud	-55 878	-47 365
Lähetuskulud	-46 170	-40 815
Koolituskulud	-10 454	-13 549
Riiklikud ja kohalikud maksud	-17 147	-13 603
Erisoodustused	-21 593	-17 420
Autokompensatsioonikulu	-5 367	-5 467
Transpordi remont ja hooldus, parkimine	-18	-288
Ostetud teenused	-79 318	-70 225
Sporditoetused	-4 253	-4 036
Ruumide remondi ja hoolduskulud	0	-10 472
Muud	-17	-29 465
Kokku mitmesugused tegevuskulud	-245 076	-256 653

Lisa 17 Tööjõukulud (eurodes)

	2024	2023
Palgakulu	-946 208	-767 942
Sotsiaalmaksud	-311 092	-251 359
Kokku tööjõukulud	-1 257 300	-1 019 301
Töötajate keskmine arv taandatud täistööajale	27	24
Keskmine töötajate arv töötamise liikide kaupa:		
Töölepingu alusel töötav isik	25	22
Juriidilise isiku juhtimis- või kontrollorgani liige	5	5

Lisa 18 Muud ärikulud (eurodes)

	2024	2023
Kahjum valuutakursi muutustest	-2 035	-8 776
Vastuvõtukulud	-12 455	-3 046
Muud	-10	-225
Kokku muud ärikulud	-14 500	-12 047

Lisa 19 Seotud osapooled
(eurodes)

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

LÜHIAJALISED	31.12.2024	31.12.2023	Lisa nr
Nõuded ja ettemaksed			
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	0	2 671	
Kokku nõuded ja ettemaksed	0	2 671	
Laenukohustised			
Tütarettevõtjad	26 950	0	
Kokku laenukohustised	26 950	0	

LAENUKOHUSTISED	31.12.2023	Saadud laenud	Saadud laenude tagasimaksed	31.12.2024	Perioodi arvestatud intress	Lisa nr
Tütarettevõtjad	0	26 950	0	26 950	0	8
Kokku laenukohustised	0	26 950	0	26 950	0	

MÜÜDUD	2024		2023	
	Kaubad	Teenused	Kaubad	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad	395	464	6 261	77
Kokku müüdnud	395	464	6 261	77

OSTETUD	2024		2023	
	Kaubad	Teenused	Kaubad	Teenused
Tegev- ja kõrgem juhtkond ning olulise osalusega eraisikust omanikud ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad		1 400		675
Tegev- ja kõrgema juhtkonna ning olulise osalusega eraisikust omanike lähedased pereliikmed ning nende valitseva või olulise mõju all olevad ettevõtjad		0		12 750
Kokku ostetud		1 400		13 425

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2024	2023
Arvestatud tasu	207 684	188 472

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 06.06.2025

Aktsiaselts SPIN TEK (registrikood: 10098106) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruande andmete õigsust on digitaalselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
MARI UUSMAA	Juhatuse liige	06.06.2025

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Aktsiaselts SPIN TEK aktsionäridele

Arvamus

Oleme auditeerinud Aktsiaselts SPIN TEK (ettevõtte) raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2024 ning kasumiaruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud aasta kohta ja raamatupidamise aastaaruande lisasid, sealhulgas märkimisväärsete arvestuspõhimõtete kokkuvõtet.

Meie arvates kajastab kaasnev raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt ettevõtte finantsseisundit seisuga 31.12.2024 ning sellel kuupäeval lõppenud aasta finantstulemust kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga.

Arvamuse alus

Viisime auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti). Meie kohustusi vastavalt nendele standarditele kirjeldatakse täiendavalt meie aruande osas „Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga”. Me oleme ettevõttest sõltumatud kooskõlas kutseliste arvestuseksperptide eetikakoodeksiga (Eesti) (sh sõltumatuse standardid), ja oleme täitnud oma muud eetikaalased kohustused vastavalt nendele nõuetele. Me usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie arvamusele.

Muu informatsioon

Juhtkond vastutab muu informatsiooni eest. Muu informatsioon hõlmab tegevusaruannet, kuid ei hõlma raamatupidamise aastaaruannet ega meie vandeauditori aruannet. Meie arvamus raamatupidamise aastaaruande kohta ei hõlma muud informatsiooni ja me ei tee selle kohta mingis vormis kindlustandvat järeldust.

Seoses meie raamatupidamise aastaaruande auditiga on meie kohustus lugeda muud informatsiooni ja kaaluda seda tehes, kas muu informatsioon lahkneb oluliselt raamatupidamise aastaaruandest või meie poolt auditi käigus saadud teadmistest või tundub muul viisil olevat oluliselt väärkajastatud.

Kui me teeme tehtud töö põhjal järelduse, et muu informatsioon on oluliselt väärkajastatud, oleme kohustatud sellest faktist aru andma. Meil ei ole sellega seoses millegi kohta aru anda.

Juhtkonna ja nende, kelle ülesandeks on valitsemine, kohustused seoses raamatupidamise aastaaruandega

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti finantsaruandluse standardiga ja sellise sisekontrolli eest, nagu juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on juhtkond kohustatud hindama ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana, esitama infot, kui see on asjakohane, tegevuse jätkuvusega seotud asjaolude kohta ja kasutama tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi, välja arvatud juhul, kui juhtkond kavatseb kas ettevõtte likvideerida või tegevuse lõpetada või tal puudub sellele realistlik alternatiiv.

Need, kelle ülesandeks on valitsemine, vastutavad ettevõtte raamatupidamise aruandlusprotsessi üle järelevalve teostamise eest.

Vandeauditori kohustused seoses raamatupidamise aastaaruande auditiga

Meie eesmärk on saada põhjendatud kindlus selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne tervikuna on kas pettusest või veast tulenevate oluliste väärkajastamisteta, ja anda välja vandeauditori aruanne, mis sisaldab meie arvamust. Põhjendatud kindlus on kõrgetasemeline kindlus, kuid see ei taga, et olulise väärkajastamise eksisteerimisel see kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimise standarditega (Eesti) läbiviidud auditi käigus alati avastatakse. Väärkajastamised võivad tuleneda pettusest või veast ja neid peetakse oluliseks siis, kui võib põhjendatult eeldada, et need võivad üksikult või koos mõjutada majanduslikke otsuseid, mida kasutajad raamatupidamise aastaaruande alusel teevad.

Kasutame auditeerides vastavalt rahvusvaheliste auditeerimise standarditele (Eesti) kutsealast otsustust ja säilitame kutsealase skeptitsismi kogu auditi käigus. Me teeme ka järgmist:

- teeme kindlaks ja hindame raamatupidamise aastaaruande kas pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamise riskid, kavandame ja teostame auditiprotseduuri vastuseks nendele riskidele ning hangime piisava ja asjakohase auditi tõendusmaterjali, mis on aluseks meie arvamusele. Pettusest tuleneva olulise väärkajastamise mitteavastamise risk on suurem kui veast tuleneva väärkajastamise puhul, sest pettus võib tähendada salakokkulepet, võltsimist, info esitamata jätmist, vääresitiste tegemist või sisekontrolli eiramist;
- omandame arusaamise auditi puhul asjaspepuutuvast sisekontrollist, et kavandada nendes tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamiseks ettevõtte sisekontrolli tulemuslikkuse kohta;

- hindame kasutatud arvestuspõhimõtete asjakohasust ning juhtkonna arvestushinnangute ja nendega seoses avalikustatud info põhjendatust;
- teeme järelduse juhtkonna poolt tegevuse jätkuvuse arvestuse alusprintsipi kasutamise asjakohasuse kohta ja saadud auditi tõendusmaterjali põhjal selle kohta, kas esineb olulist ebakindlust sündmuste või tingimuste suhtes, mis võivad tekitada märkimisväärset kahtlust ettevõtte suutlikkuses jätkata jätkuvalt tegutsevana. Kui me teeme järelduse, et eksisteerib oluline ebakindlus, oleme kohustatud juhtima vandeaudiitori aruandes tähelepanu raamatupidamise aastaaruandes selle kohta avalikustatud infole või kui avalikustatud info on ebapiisav, siis modifitseerima oma arvamust. Meie järeldused põhinevad vandeaudiitori aruande kuupäevani saadud auditi tõendusmaterjalil. Tulevased sündmused või tingimused võivad siiski kahjustada ettevõtte suutlikkust jätkata jätkuvalt tegutsevana;
- hindame raamatupidamise aastaaruande üldist esitusviisi, struktuuri ja sisu, sealhulgas avalikustatud informatsiooni, ning seda, kas raamatupidamise aastaaruanne esitab aluseks olevaid tehinguid ja sündmusi viisil, millega saavutatakse õiglane esitusviis.

Me vahetame nendega, kelle ülesandeks on valitsemine, infot muu hulgas auditi planeeritud ulatuse ja ajastuse ning märkimisväärsete auditi tähelepanekute kohta, sealhulgas mis tahes sisekontrolli märkimisväärsete puuduste kohta, mille oleme tuvastanud auditi käigus.

/digitaalselt allkirjastatud/

Robert Pirk

Vandeaudiitori number 697

Kaja Filatenko

Vandeaudiitori number 735

OÜ E-Audit

Auditiorettevõtja tegevusloa number 41

Teguri tn 51, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond, 50107

06.06.2025

Audiitorite digitaalallkirjad

Aktsiaselts SPIN TEK (registrikood: 10098106) 01.01.2024 - 31.12.2024 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ROBERT PIRK	Vandeaudiitor	06.06.2025

Kasumi jaotamise ettepanek
(eurodes)

	31.12.2024
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	986 227
Aruandeaasta kasum (kahjum)	84 334
Kokku	1 070 561
Jaotamine	
Dividendideks	51 735
Kokku	51 735

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	EMTAK versioon	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Programmeerimine	62101	EMTAK 2025	1037387	55.71%	Jah
Andmetöötlustaristu, andmemajutus jms tegevus	63101	EMTAK 2025	227409	12.21%	Ei
Arvutite, arvuti välisseadmete ja tarkvara hulgimüük	46501	EMTAK 2025	192492	10.34%	Ei
Arvutisüsteemide ja andmebaaside haldus	62202	EMTAK 2025	159935	8.59%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62201	EMTAK 2025	154261	8.28%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62901	EMTAK 2025	90797	4.88%	Ei