



AASTARAAMAT 2010



# Sisukord

<b>4</b>	Juhatuse esimehe eessõna
<b>6</b>	Sissejuhatus
<b>10</b>	VKG 2010. aasta sündmused
<b>12</b>	2010. aasta majanduslikud näitajad
<b>14</b>	2011. aasta prioriteetid, sündmused, prognoosid
<b>16</b>	Arendustegevus
<b>18</b>	Keskkonnategevus
<b>20</b>	Sotsiaalne vastutus
<b>28</b>	Põlevkivi kaevandamine
<b>30</b>	Põlevkivi töötlemine
<b>32</b>	Põlevkivikeemia
<b>34</b>	Põlevkivienergeetika
<b>36</b>	Elektrijaotus
<b>38</b>	VKG tütarettevõtted
<b>42</b>	Kontaktid

# Juhatusesimehe eessõna



Praegu on kahtlemata õhus positiivsed ootused. Turud stabiliseeruvad ja nende ülitundlikkus poliitiliste sündmuste suhtes kaob minevikku, andes meile kindluse edasiliikumiseks. VKG on oma prognoosides ja tegevusplaanides siiski jätkuvalt mõõdukas. Me läheme edasi varem kavandatud tegevustega, kuid arvestame, et ees võivad veel oodata nii head kui ka halvad päevad, mis sunnib hoiduma liigsest optimismist.

Juba 2009. aasta andis meile piisavalt kindlust, et lülitada tulekahjude kustutamisel ümber pikaajalisele tegevusele. Ma näen rõõmuga, et sama suundumus on 2011. aasta alguseks laienenud pea kõikidele meie partneritele.

VKG on oma plaanide elluviimise keskpunktis. Selja taha on jäänud uue tehase ehitus ja käivitus, ASi Kohtla-Järve Soojus ost, kontserni oma kaevanduse ehituse algus. **Ees ootab Jõhvi-Ahtme soojustrassi ehitus ja käivitus, kontserni elektritootmise kasv, Ojamaa kaevanduse täisvõimsusele jõudmine ning Petroter II tehase ehitus.** Kaks järgmist aastat panevad aluse VKG edasisele käekäigule. Just aasta 2013 on see ajaline piir, mis annab meile õiguse kas püksirihma järele anda või vastupidi, sunnib seda veel pingutama.

Meie asukoht plaanide ajateljel ei anna meile õigust prognooside tegemiseks. Neid asendab aga meie selge visioon VKG ja Eesti põlevkivitööstuse kindlast tulevikust üldiselt, juhul kui kõik eelseisvad otsused saavad parima lahenduse.

Soovin meie partneritele jõudu paraneva majandusolukorra kindlustamiseks ja kõigile kõige optimistlikumate ootuste ületamist 2011. aastal.

Priit Rohumaa



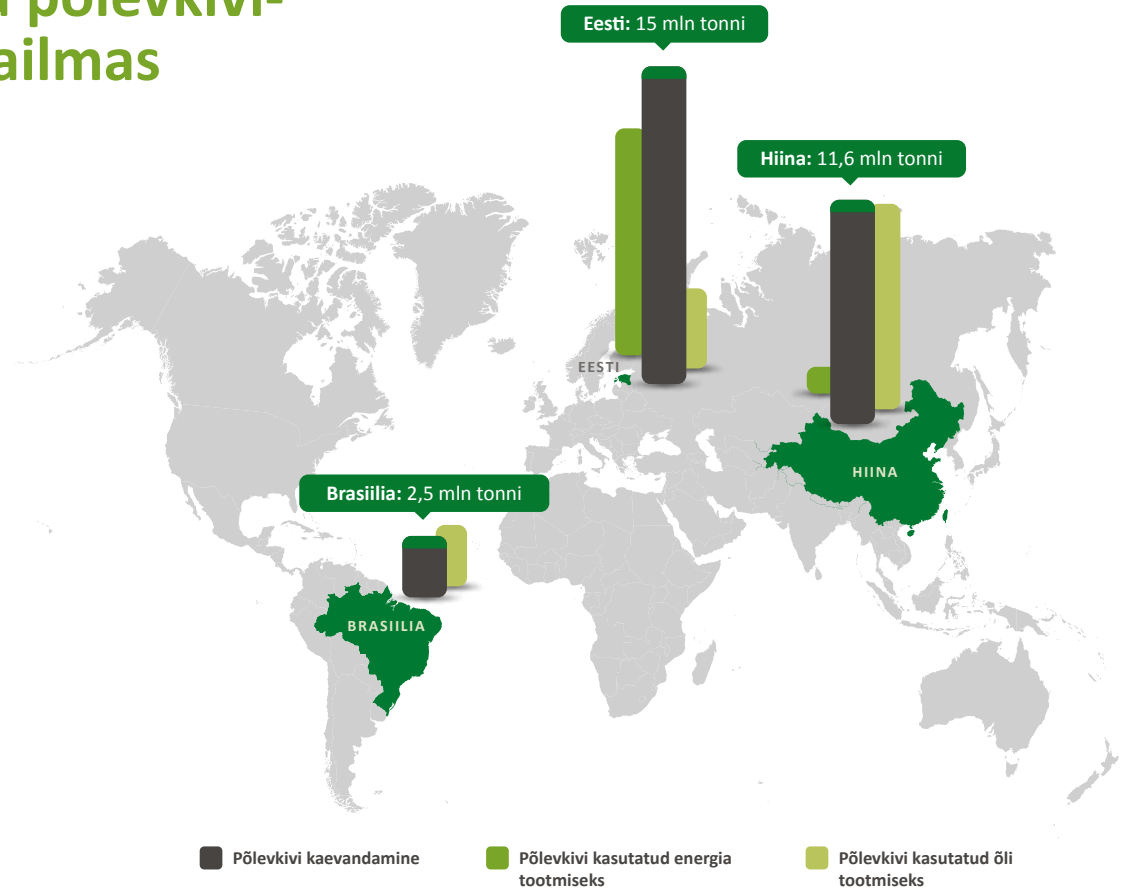
# Sissejuhatus

Põlevkivi leidub maailmas mitmetes riikides ning selle varud on väga suured, kuid seda töödeldakse vaid vähestes paikades. Suurriikide Brasiilia ja Hiina kõrval on Eesti praegu kolmas paik maakeral, kus põlevkivi tööstuslikus mastaabis töödeldakse. Põlevkivi peamiseks saaduseks on kütused – seda nii põlevkiviõli kui ka põlevkivigaasi näol.

Eesti põlevkivivarud ulatuvad 6,5 miljardi tonnini (umbes 5 miljardit barrelit põlevkiviõli).

VKG on Eesti suurim põlevkiviõli ja kemikaalide tootja. 2010. aastal oli töötlemismaht kaks miljonit tonni põlevkivi. VKG katab kogu põlevkiviahela alates selle kaevandamisest ja ümbertöötamisest kuni kõige peenemate kemikaalide turustamiseni.

# Suurimad põlevkivi-riigid maailmas



## VKG tegevus

- Põlevkivi kaevandamine
- Põlevkiviõli ja kemikaalide tootmine
- Sünteesvaikude ja ehituskeemiatoodete tootmine
- Soojuse ja elektri tootmine ning jaotamine
- Remondi-, montaaži-, transpordi- ja veevarustusteenuste osutamine

## Põlevkivi kasutus

- Laevakütused
- Kütteõlid
- Peenkeemia parfümeeria ja kosmeetika jaoks
- Autorehvitööstuse toorained

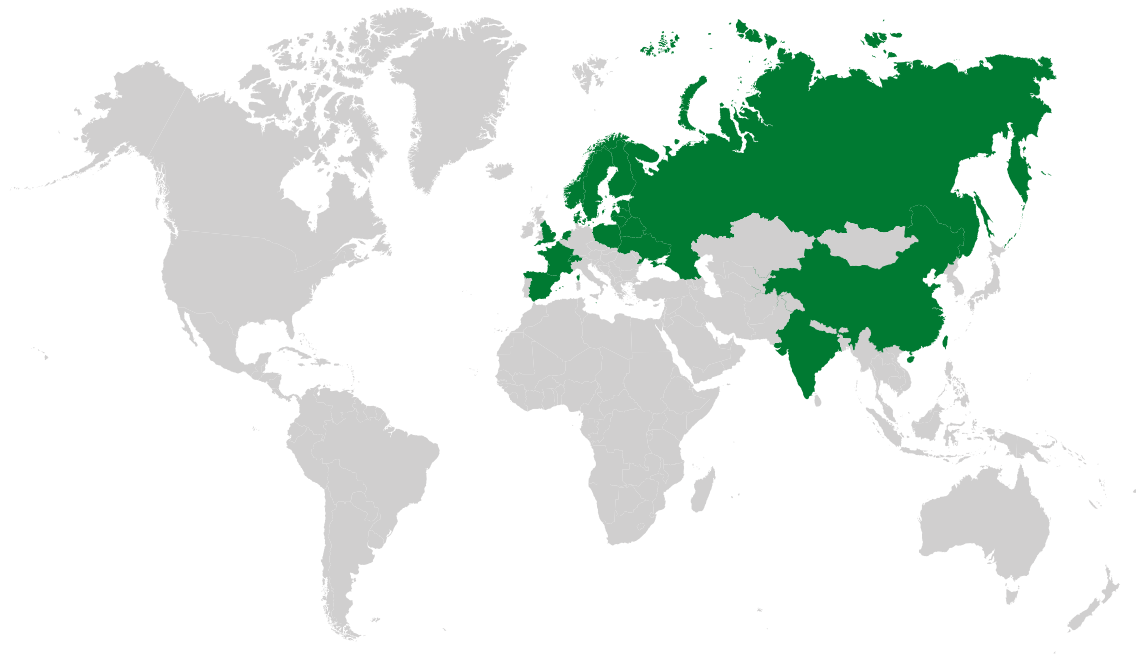
## Peamised näitajad

- Eesti suurim keemiatööstusettevõte
- Ligi 1500 töötajat
- 2010. aasta käive ja kasum olid vastavalt 125 ning 20 miljonit eurot
- Rajamisel on uus kaevandus koguvõimsusega 3,2 miljonit tonni põlevkivi aastas
- 2010. aastal jõudis täisvõimsusele uuel Petroter tehnoloogial põhinev põlevkiviõli tehas.



# VKG toodete ja teenuste geograafiline jaotus

- Eesti
- Rootsi
- Soome
- Norra
- Läti
- Leedu
- Poola
- Inglismaa
- Valgevene
- Ukraina
- Holland
- Šveits
- Hiina
- India
- Malta
- Prantsusmaa
- Hispaania
- Taani



# VKG 2010. aasta

## Märts

Algas VKG ja Jõhvi kontserdimaja koostöö eesmärgiga toetada kohalikku kultuuri. Aastane toetuse-summa ulatus 20 000 euron.

## Mai

Ilmus VKG esimene sotsiaalse vastutuse ja säästva arengu aruanne, millega ettevõtte avalikustas oma majandus-, keskkonna- ja tootmisandmed ja ühines globaalse aruandluse algatusega (Global Reporting Initiative).

Pärast kaheaastast pausi toimus maikuu keemikute päev, mille korralduskulud võttis ettevõtte enda kanda.

## Juuni

VKG kirjutas alla suurele, 225 miljoni eurosele (ligi 3,5 miljardit krooni) konsortiumlaenulepingule, mille eesmärk on katta ettevõtte lähiaastate arendus- ja keskkonnainvesteeringuid.

## Juuli

VKG Energia OÜ alustas Kohtla-Järve tootmiskompleksist kulgeva soojustorustiku projekteerimisega. Alates 2013. aastast plaanib ettevõtte varustada oma soojusega Kohtla-Järve ja Jõhvi piirkonda.

## August

Uus põlevkivitöötlemise tehas Petroter hakkas augustikuus täisvõimsusel tööle. Tehas avati detsembris 2009, käivitustööd kestsid ligi 8 kuud.

VKG liitus maailma mõjukaima sotsiaalse vastutuse algatusega, ÜRO globaalse kokkuleppega (Global Compact).

Ojamaa kaevandusest jõudsid Petroteri tehasesse esimesed tonnid põlevkivi.

# sündmused

## September

Septembris kirjutas VKG Kaevandused OÜ alla põlevkivikonveieri ja põlevkivi rikastamis-purustus-kompleksi ehituslepingutele Euroopa suurimate inseneri- ja masinaehitusfirmadega Thyssen-Krupp Fördertechnik GmbH ning FLSmidth.

## Oktoober

VKG ja Eesti Energia vahetasid Usnova ja Sompa kaeveldoad, mille tulemusel jäi VKGle Sompa kaeveldaväli, mis saab olla läbindatud läbi Ojamaa kaevanduse.  
  
VKG asutas koos Jõhvi kontserdimaja ja Jõhvi vallavalitsusega Kaljo Kiisa noore filmitegija stipendiumi.

## November

Algas VKG pika konveieri ehitus Ojamaa kaevandusest VKG tootmisterritooriumile.  
  
Lõpetati viimaste aastate suurim keskkonnaprojekt, mahutipargi rekonstrueerimine.

## Detsember

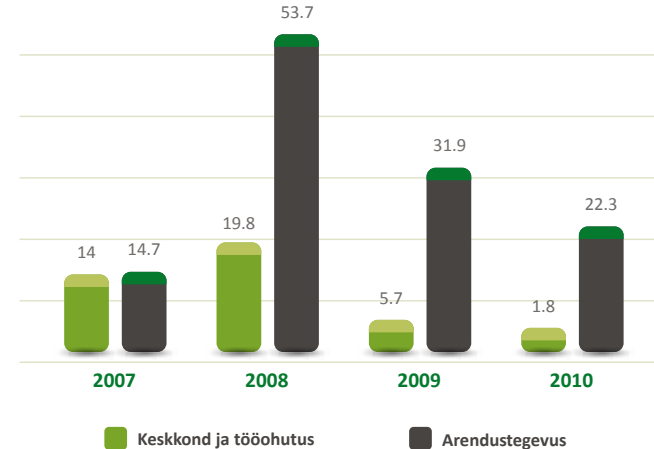
VKG ja Eesti Energia sõlmisid omavahel AS Kohtla-Järve Soojuse ostu-müügilepingu. Alates 2013. aastast plaanib ettevõtte varustada põlevkivi töötlemisest saadava odava soojusega Kohtla-Järve ja Jõhvi piirkonda, sh väiksemaid asulaid.

# 2010. aasta majanduslikud näitajad

→ Konsolideeritud kasumiaruanne (tuhandetes eurodes, auditeerimata andmed)

	2007	2008	2009	2010
Müügitulu	114 214	131 516	107 480	124 751
Sihtfinantseerimine		92	139	188
Müüdüd toodete kulu	75 306	100 160	86 378	92 918
<b>Brutokasum</b>	<b>38 908</b>	<b>31 448</b>	<b>21 241</b>	<b>32 021</b>
Turustuskulud	2 517	2 957	3 261	3 514
Üldhalduskulud	11 296	8 881	7 326	7 142
Muud äritulud	933	1 546	476	7 456
Muud ärikulud	1 898	2 249	583	7 178
<b>Ärikasum</b>	<b>24 130</b>	<b>18 907</b>	<b>10 547</b>	<b>21 643</b>
Finantstulud ja -kulud	-5 204	-4 033	-1 348	-2 260
<b>Kasum enne tulumaksu</b>	<b>18 926</b>	<b>14 874</b>	<b>9 198</b>	<b>19 383</b>
Erakorralised kulud				
Tulumaks	141	141		85
<b>Aruandeaasta puhaskasum</b>	<b>18 785</b>	<b>14 740</b>	<b>9 198</b>	<b>19 298</b>

→ Investeeringud arendustegevusse, keskkonnakaitsesse ja tööohutusse (miljonites eurodes)



→ Konsolideeritud bilanss (tuhandetes eurodes, auditeerimata andmed)

	2007	2008	2009	2010
<b>VARAD</b>				
Käibevara	29 631	40 324	21 220	31 970
Põhivara	218 588	266 036	292 039	317 507
<b>VARAD KOKKU</b>	<b>248 219</b>	<b>306 360</b>	<b>313 259</b>	<b>349 476</b>
<b>KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL</b>				
Lühiajalised kohustused	27 000	40 122	50 573	64 063
Pikaajalised kohustused	62 413	86 272	89 726	91 418
<b>Kohustused kokku</b>	<b>89 413</b>	<b>126 394</b>	<b>140 299</b>	<b>155 482</b>
<b>Omakapital</b>	<b>158 807</b>	<b>179 966</b>	<b>172 960</b>	<b>193 995</b>
<b>KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL KOKKU</b>	<b>248 219</b>	<b>306 360</b>	<b>313 259</b>	<b>349 476</b>

# 2011. aasta prioriteedid, sündmused, prognoosid

## Prioriteedid

- **Ojamaa kaevanduse** avamine ning täiskoormusele jõudmine 2012. aastal.
- **Petroteri tehnoloogia** arendamine, Petroter II tehase ehituse ettevalmistus.
- **Elektritootmise** tõus ligi 40% võrra alates 2011. aasta teisest kvartalist.
- **Peenkeemiatoodete** arendamine ja nende tootmismahdade suurendamine.
- **Sotsiaalselt vastutustundliku kontseptsiooni** rakendamine tütarettevõtete igapäevaellu, „igaüks vastutab kõige eest“ põhimõtte juurutamine töökultuuri.

Ahti Puur

Finantsdirektor, juhatuse aseesimees

## 2011. aasta prognoosarvud

- Põlevkivi ümbertöötlemise maht – **2,4 miljonit tonni**
- Konsolideeritud käive – **160 miljonit eurot**
- Konsolideeritud kasum – **24 miljonit eurot**
- Investeeringute maht – **52 miljonit eurot**, sellest kaevandusele – **40 miljonit eurot**

## 2011. aasta peamised sündmused

- **2011. aastal** algavad VKGs Petroteri teise tehase ehituse ettevalmistustööd (projekteerimine, lubade taotlemine, tööde planeerimine).
- **2011. aastal** algab ka uue, Euroopa Liidu nõuetele vastava Petroteri tuhaladustusala projekteerimine ja ehitus. Plaanitakse ehitada tuha ladestusala, mis vastaks kõige rangematele keskkonnanõuetele.
- **Veebruar** – VKG Energia OÜ turbiini käivitamine.
- **Veebruar** – Ojamaa kaevanduses hakkab tööle peamine allmaakonveier.
- **Märts** – VKG Energia OÜ plaanib võtta üle ASI Kohtla-Järve Soojus.
- **Aprill** – Algavad Ojamaa kaevanduse pika maapealse konveieri montaažitööd.
- **Aprill** – Ojamaa kaevanduse purustus-sorteerimiskompleksi ja rikastusvabriku montaažitööde algus.
- **2012. aasta algus** – Ojamaa maapealse konveieri käivitamine.

# Arendustegevus

Ettevõtte edule paneb aluse õigesti ja targalt kavandatud arendustegevus. VKG aktsionärid on ettenägelikult panustanud arendustegevusse nii headel kui rasketel aegadel. Kuigi arendustegevusse paigutatud raha on esmases faasis alati kõrge riskiga, ei ole põlevkivitööstusettevõtte majanduslik funktsioneerimine ilma selleta lihtsalt võimalik.

Uute ning tundmatute valdkondadega tegelemine, valikute tegemine ning visioonide muutmine reaalsuseks on see, mis muudab arendustegevuse VKG-s jätkuvalt kütkestavaks ja põnevaks.

**Jaanus Purga**

Arendusdirektor, juhatuse liige





Kuigi vahendite leidmine pika perspektiiviga arendustegevusteks majanduse üldise madalseisu ajal 2009-2010 aastal ei olnud kerge ülesanne, jätkas VKG ka sel ajal strateegiliselt oluliste suundadega.

2010. aasta olulisim tööstuslik saavutus õlitootmise laiendamises oli uue Petroter õlitehase jõudmine tööstuslikule võimsusele ja jätkuvale töörežiimile alates Augustist.

2010. aastal realiseerumiseni jõudnud projektidest üks huvitavamaid ja innovatiivseimad on 12,5 kilomeetri pikkuse kurvide ja käänakutega ühes tükis põlevkivikonveieri rajamise alustamine VKG tootmisterritooriumi ja Ojamaa kaevanduse vahele. Nii pikka ja sellist tüüpi konveierit varem Eestis ehitatud ei ole.

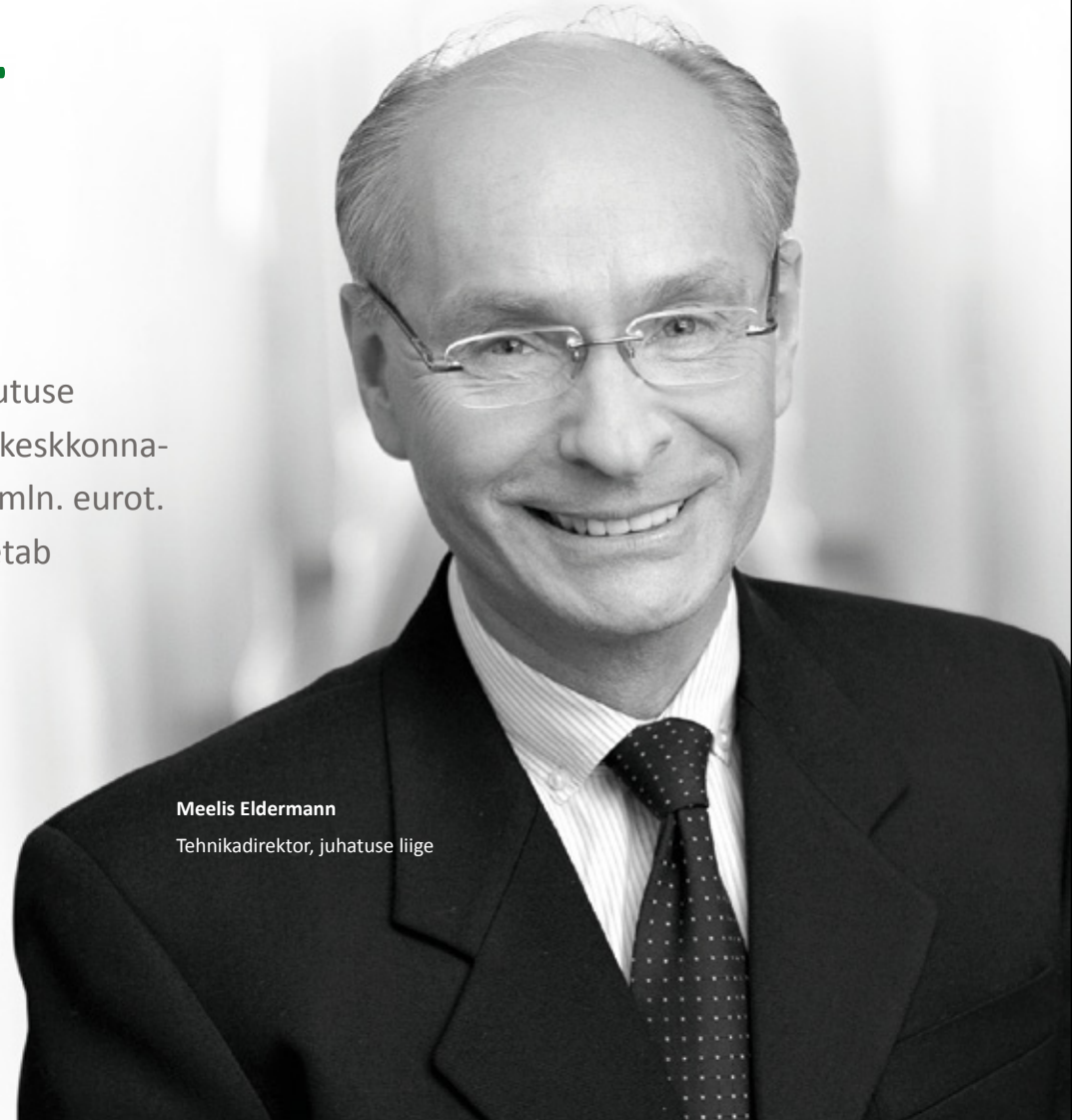
2011. aastaks on jõudnud otsustusfaasi põlevkiviõlide rafineerimistehase – diislikütuse tootmise projekt ja põlevkivi alküülresortsinidel põhineva kummivaigu tootmise projekt. Mõlema teema olulisust riiklikul tasandil näitab nende kaasrahastamine Eesti Vabariigi poolt läbi Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse.

Põlevkiviõlidest kõrgekvaliteediliste mootorikütuste tootmine on VKG olulisim strateegiline arengusuund lähitulevikus kaevanduse avamise ja teise Petroter õlitehase rajamise kõrval.

# Keskkonna- tegevus

VKG keskkonnategevus on kontserni sotsiaalse vastutuse ning arendustegevuse alustala. VKG investeeringud keskkonnakaitsesse on ühed suuremad riigis ning ületavad 60 mln. eurot. 2011. aasta keskkonnainvesteeringute prognoos ületab 3 mln. eurot.

2011. aasta on VKG jaoks paljustki otsustav aasta, sest stabiliseerunud majanduslik olukord lubab nüüd viia ellu projekte, mis nõuavad aega ja raha. Just sel aastal saab alguse hulk mahukaid projekte, mis tulevikus viivad miinimumini või lõpetavad tööstuse mõju keskkonnale ja loodavad aluse selle planeerimiseks, juhtimiseks ja lähemaks uurimiseks.



**Meelis Eldermann**

Tehnikadirektor, juhatuse liige

## 2011. aasta uuringud ja planeeringud:

- Petroteri tehase ja VKG Energia OÜ märgtuhapürgila projekteerimine ja ehituse planeerimine.
- VKG Kohtla-Järve tööstusterritooriumi välisõhu uuring, mis saab aluseks vastava mudeli loomiseks.
- VKG Oil AS ning VKG Energia OÜ heitkoguste nüüdisajastatud projektid.
- Petroter II tehase ehituse planeerimine.
- Petroter II tehase keskkonnamõjude hinnang.

## Projektid tööstusliku mõju vähendamiseks:

- Vana märgtuhapürgila korrastamine ning kinnipanemine vee, õhu ja maapinna kaitsmiseks tööstuse mõju eest.
- Tööstusliku reovee puhastamise – ja ärajuhtimise projekti teostamine.
- Õlitööstuse mahutipargi rekonstrueerimine õhtuheitmete kõrvaldamiseks.
- Tööohutuse sfääris on kavas panna eriline rõhk juhatuse ja tööohutuse nõukogude koostöö tugevdamiseks eemärgiga jätkuvalt parandada töötajate töötingimusi.

Kõige otsustavamana tähendusega on VKG jaoks 2011. aastal CO<sub>2</sub>-ga seotud regulatsioonide kindlaksmääramine Euroopa Liidu komisjoni poolt aastateks 2013–2020.

Euroopa Komisjoni otsusel Eesti Põlevkivitööstusele CO<sub>2</sub> heitmete eristaatus kehtestada on otsene mõju Eesti traditsioonilise tööstuse tulevikule. Juhul kui komisjoni otsusega saab põlevkivitööstus järgmisel kauplemisperioodil 100% tasulist kvooti, tekib suur oht, et kõrge keskkonnamaksustamise koormus ei luba ettevõtetel kasumlikult töötada.

VKG on Eesti põlevkivitööstuse huvide kaitsmisel eestvedaja Euroopa Liidus. Meie eesmärk on Eesti traditsioonilise tööstusharu jaoks soodustingimuste saavutamine ja põlevkivitööstuse kui erilise tootmisliigi kehtestamine ELis.



# Sotsiaalne vastutus

VKG sotsiaalse vastutuse ja säästva arengu poliitika sai alguse 2009. aastal ning selle eesmärk on **teadvustada, hinnata ja juhtida kontserni üleüldist mõju riigi majandusele, sotsiaalelule ja keskkonnale.**



vastutustundlik  
ettevõtte 2010

Oma tegevusega mõjutab kontsern nii Ida-Virumaad kui ka Eesti riiki. VKG teadvustab endale seda mõju ja on valmis kandma avalikkuse ees vastutust vastuvõetud otsuste eest.

Sotsiaalse vastutuse ja säästva arengu kontseptsioon on kontserni igapäevatöö alus ja otsuste vastuvõtmise raamistik. Kogu oma tegevuses juhindub VKG sotsiaalselt vastutustundliku ettevõtte rahvusvahelistest põhimõtetest. VKG aitab kaasa nende põhimõtete levikule nii kohalikul kui ka riigi tasandil ning lähtub asjaolust, et **ta ei saa tegutseda üksinda.**

VKG sotsiaalse vastutuse ja säästva arengu põhimõtted on juurutatud ettevõtte juhtimisprotsessi tippjuhtkonna tasemel. **Alates 2011. aastast hakatakse uusi põhimõtteid tutvustama keskastme juhtidele ja töölistele.**

Toetus- ja sponsorlustegevuses on VKG selge sihtrühm Ida-Virumaa piirkond ning siin töötavad ja elavad inimesed.





# VKG sotsiaalse vastutuse ja säästva arengu poliitika tegevussuunad

- **Keskkonnahoid**
- **Ühiskondlik aruandlus** (andmete avalikustamine sotsiaalse, majandusliku ja keskkonnavalase mõju kohta vastavalt globaalse aruandluse algatusele (ingl Global Reporting Initiative, GRI), mis on maailma rangeim aruandlusnorm).
- **Sotsiaalselt vastutustundlik tootiskorraldus** nii ettevõttes endas (ohutute töötingimuste loomine, töötajate motiveerimine, lisasoodustused, lisamaksud, pidev dialoog töötajate ja tööandja vahel) kui ka töötajate hulgas (igaüks vastutab kõige eest).
- **Ettevõttes heaks kiidetud avalikkusega suhtlemise standardid**, mille järgi on keelatud esitada valesid või ebatäpseid andmeid.
- **Rahvusvaheliste organisatsioonide heakskiidetud sotsiaalse vastutuse põhimõtete** (GRI, ÜRO globaalne kokkulepe) juurutamine ettevõttes.
- **Eritähelepanu piirkonna arengule ja kohalikele elanikele** (eelkõige sponsoriuse ja vabatahtlike töö kaudu).

# VKG sotsiaalselt vastutustundliku käitumise põhimõtted

- VKG teeb kindlaks ja uurib tööstuse mõju keskkonnale, võimaluse korral kõrvaldab selle või viib miinimumini. VKG teeb pidevat keskkonnamõju seiret.
- VKG arendab ressursi- ja keskkonناسäästlikke tehnoloogiavaldkondi ning juurutab neid tootmises.
- VKG annab avalikkusele plaanipäraselt aru oma tööst.
- VKG suhtleb ettevaatavalt meedia ja avalikkusega, varjamata infot ning edastades enda kohta ainult täpseid ja tõeseid andmeid.
- VKG tagab oma töötajatele ohutu ja mugava töökeskkonna.
- VKGs on algatatud töötajate motiveerimise ja arendamise süsteemid.
- VKG toetab ametiühingut tema töös, pakub oma töötajatele lisasoodustusi ning toetab pidevat dialoogi juhtkonna ja töötajate vahel.
- VKGs kannab igaüks vastutust oma töö eest: igaühest sõltub kõik.
- VKG töötab rahvusvaheliselt tunnustatud sotsiaalse vastutuse põhimõtete alusel.
- VKG pöörab eriti suurt tähelepanu piirkonna arengule, hoides tihedat sidet kohalike võimuesindajate ja elanikega.
- VKG toetab piirkonnas olulisi projekte, erilise tähelepanu all on kultuuri- ja spordiüritused.
- VKG on usaldusväärne partner riigiasutustele ja kohalikele omavalitsustele ning oma äripartneritele.
- VKG toetab sotsiaalse vastutuse põhimõtete levikut ja lähtub asjaolust, et ta ei saa tegutseda üksinda.





## VKG ühiskonna heaks

- 2010. aastal pööras kontsern peatähelepanu **kohaliku kultuuri- ja spordielu edendamisele**.
- Peamiseks VKG sponsorlusabi saajaks on olnud **Jõhvi kontserdimaja**, mille aastane toetussumma ulatus 20 000 euroni.
- Tänu toetusele käisid ja käivad ka 2011. aastal **kontserdimaja üritustel lastekodude ja vähekindlustatud perede lapsed, pensionärid ja teised sotsiaalselt kehvemas olukorras ühiskonnaliikmed**. Toetatakse ka kohalikke kultuuriüritusi ja kultuuritegelasi.
- Alates 2005. aastast on VKG **Eesti Maadlusliidu peasponsor**. Sponsorlusabiga toetati maailmameistri Heiki Nabi sõitu Hiinasse.
- 2010. aastal osales Kohtla-Järve pikaajaliste traditsioonidega **jäähokiklubi Viru Sputnik** tänu VKG abile maailmakarikavõistluste etapil Hollandis, kus ta sai oma grupis II koha. Eesti meeskonna jaoks oli see esimene selline saavutus. Klubist sai ka 2010. aasta Eesti meister.
- Koostöös Ida-Virumaa Spordiliiduga toetas VKG suuremat osa Kohtla-Järve ümbruskonnas peetud kohalikest spordivõistlustest, **edendades sel viisil piirkonna elanike sportlikku eluviisi**.



# VKG hariduse heaks

VKG-nimeline stipendium sai asutatud Tallinna Tehnikaülikoolis 2005/2006. õppeaastal. 2008. aastal sai ettevõtte **TTÜ kuldsponsoriks**. Igal aastal antakse TTÜ keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna keemia- ja keskkonnakaitse eriala edukatele üliõpilastele kaks stipendiumi.

Alates 2005/2006. õppeaastast alustas VKG koostööd ka **Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledžiga** Kohtla-Järvel. VKG stipendiumi saavad taotleda tootmistehnika ja tööstusettevõtluse, tootmise automatiseerimise ja kütuste tehnoloogia erialade üliõpilased. Kokku eraldas VKG aastate 2005–2010 stipendiumideks ligi 20 000 eurot (üle 300 000 krooni). Programm jätkub ka 2011. aastal.

Alates 2006. aastast osaleb VKG koostöös teiste piirkonna suurtööstusettevõtetega **TTÜ Paul Kogermani nimelise doktoriõppe stipendiumi** väljandmises. Paul Kogerman oli üks säravamaid esimese Eesti põlevkivitööstuse juhte ja arendajaid.

Oktoobris 2010 sai VKG, Jõhvi kontserdimaja, Jõhvi vallavalitsuse ja Tallinnfilmi koostöös asutatud **Kaljo Kiisa nimeline noore filmitegija stipendium**, mille eesmärk on hoida Ida-Virumaalt pärit tuntud näitleja ja lavastaja mälestust. Esimeseks stipendiumi laureaadiks sai noor režissöör Liis Nimik filmiga „Helene elukool“ sarjast „Eesti lood“. Stipendiumi väljaandmist jätkatakse ka edasistel aastatel.

Juba neljandat aastat võtab VKG osa MTÜ Kooliturism ning Tallinna Tehnikaülikooli korraldatud **„Põlevkivimaa projektist“**, mille raames külastavad ettevõtte territooriumi mitu tuhat pealinna õpilast.

Detsembris 2010 asus VKG toetama Eesti **viie parima kooli reaalinete olümpiaadi projekti**. Alates 2011. aastast on kontsernil plaanis kaasata projekti ka Kohtla-Järve koole, kes on reaalinetes tugevad.





## VKG töötajate heaks

- VKG ja naaberettevõtete töötajaid ühendab **keemikute ametiühing**, kes seisab töötajate kollektiivsete huvide eest.
- VKG töötajate ja juhtkonna vahel sõlmitakse iga kahe aasta tagant **kollektiivleping**, mis garanteerib kõigile kontserni töötajatele (ka neile, kes ei kuulu ametiühingusse) ulatuslikud lisasoodustused.
- Koostöös ametiühingu ja usaldusisikutega toetab VKG **tööstuslinna traditsioone** ja korraldab kontsernisiseseid traditsioonilisi üritusi, mis on mõeldud kontserni töötajate lastele, linna veteranidele, esimesse klassi minevatele lastele ja teistele linnaelanikele.
- Eriti suurt tähelepanu pööratakse kontsernis **töötervishoiule ja -ohutusele**. Peaaegu kõikides VKG tütarettevõtetes on kasutusel töötervishoiu ja tööohutuse juhtimissüsteem OHSAS. Igal aastal analüüsitakse riskitegureid ja võetakse kasutusele laiaulatuslikke meetmeid tööohutuse parandamiseks. Ettevõtte territooriumil töötab töötervishoiupunkt.
- Kontserni keskmine palk (2010. aastal 850 eurot) **ületab maakonna ja Eesti keskmist näitajat tunduvalt** (Eesti Statistikaameti andmetel oli Ida-Virumaa keskmine palk 2010. aastal 619 eurot).
- Personali värbamisel **seisab VKG soolise, rahvusliku ja vanuselise võrdsuse eest**. Kontsernis 2009. aastal tehtud uuringu põhjal ületab VKGs töötavate naiste osakaal tunduvalt Eesti ja piirkonna keskmist näitajat (VKG säästva arengu aruanne 2008–2009, lk 23). Ettevõttes on tööl üle 20 eri rahvuse esindaja. VKG kõige noorem töötaja on 19aastane ja kõige vanem 72aastane.
- Ettevõtet juhitakse **tihedas koostöös VKG töötajatega**. Kontserni kõrgeim juhtkond kohtub plaanipäraselt nii ametiühingu usaldusisikutega kui ka tavatöötajatega ja osaleb ametiühingu töös.

## VKG toetust ja abi said 2010. aasta jooksul järgmised asutused ja üritused:

- Jäähokiklubi Viru Sputnik
- Eesti Maadlusliit
- Jõhvi kontserdimaja
- Maidla vallavalitsuse vallapäevad
- Purtse jõe festival PurFest
- Ida-Virumaa Spordiliit
- Kohtla-Järve Järve vene gümnaasium
- Kohtla-Järve lastekodu
- Lasteaia Aljonuška erivajadustega laste rühmad
- Ida-Virumaa esirahvatantsurühm Gevi
- Kohtla-Järve veteranide ühendus
- Lennundusmuuseum
- Kohalik laste judoklubi Afina
- Mäetaguse mõisapäevad
- Kohalik aerofotonäitus „Põlevkivile kaotatud maa“
- Kohtla-Järve kultuurimaja





# Põlevkivi kaevandamine

VKG tegutseb kogu põlevkivitöötlemise ahelas alates põlevkivi kaevandamisest kuni peenkemikaalide turustamiseni. Põlevkivi kaevandamise eest vastutab kontsernis VKG Kaevandused OÜ. Kogu tootmise jaoks vajalik põlevkivi tuleb VKGle praegu Eesti Energia Kaevandustest. Koostöö aluseks olev tarneleping kehtib kuni 1. jaanuarini 2012, seejärel hakkavad Eesti Energia Kaevanduste tarnemahud järk-järgult vähenema ning valdav osa toormest hakkab tulema Ojamaa kaevandusest. Alates 1. aprillist 2013 saab VKG tootmine kogu vajaliku toorme juba ainult Ojamaa kaevandusest.

VKGI on olemas Mäetaguse vallas asuva Ojamaa kaevanduse ning selle lähedal asuva Sompa kaevevälja kaeveluba, viimane saab samuti läbindatud Ojamaa kaevandusest. Praegu käivad kaevanduses läbindus- ja ehitustööd. Projekti ettevalmistus algas 2007. aastal ning ehitus 2009. aastal. Kaevandus jõuab täisvõimsusele 2012. aastal.

VKG tunneb huvi ka välismaiste põlevkivileiukohtade vastu – Ukrainas on kontsernil olemas kaeveluba ligi 350 miljonile tonnile Boltõski leiukohas. VKG on uurinud Serbia Alexinace põlevkivileiukoha kivi omadusi, millega jääme rahule. Koostöö Serbia riigiga on kavas taastada, kui majandus on stabiliseerunud. Ettevõtte pikemaajalised strateegilised eesmärgid näevad ette veel ühe nüüdisaegse põlevkivi kaevandamis- ja töötlemiskompleksi rajamist väljaspool Eestit.

- Eestis on VKGI kaeveluba **75 miljonile tonnile põlevkivile** (Ojamaa ja Sompa kaevandused), mis katab VKG vajaduse lähema 20 aasta jooksul.
- Ojamaa kaevanduse **varusid on 60 miljonit tonni** ning seal sisalduv põlevkivi sobib VKG vajadustele ideaalselt.
- VKG sai Ojamaa kaevanduse jaoks kaeveloa 2004. aastal ning ehituse ettevalmistust alustati 2007. aastal. Praegu käivad kaevanduses ehitus- ja läbindustööd. Ojamaa hakkab tööle 2012. aastal ja jõuab samal aastal täisvõimsuseni, andes **2,5 miljonit tonni põlevkivi aastas**.
- Ojamaa kaevanduse ehituse koguinvesteering ulatub **90 miljoni euroni**. Projekti peamised investorid on Skandinaavia suurimate pankade konsortsium: **Nordea, SEB** ning **Pohjola**.
- 2010. aasta jooksul andis Ojamaa ligi **70 000 tonni peenpõlevkivi** VKG Petroteri tehase tarbeks.
- 2010. aasta lõpus algas Eestis **ainulaadse üle 12kilomeetrise konveieri ehitus**, mis 2012. aastal ühendab VKG tootmiskompleksi ja Ojamaa kaevanduse.
- Ojamaa kaevanduse ehitusprojekti on VKG peamiseks partneriteks Euroopa suurimad masinaehituskontsernid, nagu **ThyssenKrupp Fördertechnik GMBh** ja **FLSmidth**.

## Sotsiaalne vastutus



- Kaevanduse ehituse ajal ollakse **pidevas dialoogis kohaliku elanikkonna ja omavalitsusega**.
- Uus kaevandus loob piirkonnas **400 uut hästi tasustatud töökohta**.
- VKG on üks **suurimaid Mäetaguse valla sporditoetajaid** ja tervisliku eluviisi edendajaid.
- Põlevkivi kaevandamisel hakatakse kasutama end Eestis hästi õigustanud kamberkaevandamise meetodit, kus välistatakse maapinna langatamine. Ojamaa kaevanduses kasutatakse **moodsaimat ning ennast hästi õigustanud kaevetehnikat**.





# Põlevkivi töötlemine

Kaevandustes ja karjäärides kaevandatud põlevkivi veetakse raudteevagunitega VKG tööstusesse Kohtla-Järvel, kus see jõuab VKG Oil ASI õlivabrikusse. VKG Oil AS on kontserni suurim tütarettevõte, mille peamine tegevusala on põlevkiviõli ja -kemikaalide tootmine.

VKG Oil suudab põlevkiviõli ja -gaasina kätte saada ligi 80% põlevkivi energeetilisest potentsiaalst, mis on tööstusseadmete kohta väga hea näitaja. Kiviteri tehnoloogia baasil töötavad seadmed saavad ühest tonnist põlevkivist umbes 170 liitrit toorõli ja umbes 500 m<sup>3</sup> põlevkivigaasi kalorsusega 800-900 kcal. Petroteri tehas, mille tooraineks on madalama kalorsusega peenpõlevkivi, saab ühest põlevkivitonnist 120 liitrit toorõli ning 500 m<sup>3</sup> gaasi, mille kalorsus on 8000–10 000 kcal. Lõpptooteks on mitmesugused katlamajade kütteõlid ja laevakütuse lisandid, õlikoks elektroditööstuse tarbeks, põlevkivibituumen teekatteks ja pigi metallitööstuse jaoks.

VKG Oil ASI toodetud põlevkiviõli kasutatakse kõigis Läänemere sadamates ning oma heade omaduste tõttu on see nõutav kaup kõigil Põhja-Jäämere ja Läänemere karmides tingimustes seilavatel laevadel.

- 2010. aastal töötles VKG Oil AS ligi **2,0 miljonit tonni põlevkivi**, millest saadi **270 000 tonni õli** ja **ligi 20 tonni peenemikaale**.
- 2010. aasta investeeringute summa oli **üle 8,3 miljoni euro**.
- VKG Oil ASi peamised partnerid on maailma tuntumad ettevõtted.
- Ettevõttes on kasutusel kaks põlevkivitöötlemise tehnoloogiat – tükikivi kasutav Kiviter, mille toel töötab aastatel 1940–1990 ehitatud neli põlevkivitöötlemise vabrikut, ning peenpõlevkivi kasutav Petroter - ettevõtte inseneride poolt uuendatud **keskkonnasäästlik põlevkivitöötlemise tehnoloogia**.
- Detsembris 2009 avatud Petroteri tehas saavutas täisvõimsuse vähem kui aastaga pärast tehase avamist. 2010. aastal töötles uus tehas **260 000 tonni põlevkivi**.
- 2011. aastal alustab ettevõtte **teise Petroteri tehase** planeerimist ja ehituse algust.
- Ettevõtte töötab edukalt Balti riikide turul, kuhu läheb **ligi 20% kogu toodangust**.

## Sotsiaalne vastutus



- VKG Oil ASi arendatava Petroteri tehnoloogia peamised eelised on selle **keskkonnasäästlikkus ja peenpõlevkivi kasutamise võimalus**.
- Rohkem kui 600 töötajaga on VKG Oil **piirkonna suuremaid tööandjaid**, mille töötajate keskmine palk ületab nii maakonna kui ka Eesti keskmise.
- VKG Oil on üks **innukamaid rahvusliku, soolise ja ealise võrdsuse edendajaid Eesti tööstuses**.
- Ettevõtte võetud lisakohustused oma töötajate ees (lisamaksed õhtuse ja öötöö eest) **ületavad aastas mitu miljonit krooni**.
- Ettevõtte juhtimine toimub **tihedas koostöös töötajatega**.
- VKG Oil on kohaliku kutsehariduse suurtoetaja, kes jagab aastas **mitu omanimelist stipendiumi** Tallinna Tehnikaülikooli ning Tallinna Tehnikaülikooli Viru Kolledži parimatele üliõpilastele.
- 2009. aastal sai VKG Oil AS **Eesti prima ettevõtte tiitli**.
- Ettevõttes on juba mitme aasta jooksul kasutusel tulemusjuhtimise süsteem, mille alusel tasustatakse töötajaid vastavalt nende saavutustele.



# Põlevkivikeemia

Peale energiakandjateks olevate põlevkiviõli ja -gaasi toodab VKG Oil ka põlevkivikemikaale. Eesti põlevkivi üheks väärtuslikumaks osaks on suure reaktsioonivõimega peenkemikaalid – alküülresortsiinid, mida kasutatakse palju parfümeerias, farmaatsias, kosmeetikas, masina- ja rehvitööstuses ning paljudel muudel tööstusaladel. VKG Oil toodab suure puhtusastmega (üle 99%) peenkemikaale kümnetes ja ka sadades tonnides (2-metüülresortsiin, 5-metüülresortsiin). Tulevikus on plaanis võimsust veelgi suurendada – 2010. aastal lõppes uue peenkemikaalide tootmiseseadme projektee-rimine, selle ehitusega on kavas alustada 2011. aastal. Ettevõtte tooted on kasutuses nõudlikul Jaapani turul, samuti Indias ja Hiinas.

Koos tootmisvõimsuse suurendamisega käib ettevõttes edukas arendustöö ka teiste fenoolsete ühendite tootmiseks. 2010. aastal avanes võimalus eraldada kohalikust põlevkivist 2,4-dimetüülresortsini, mida kasutatakse UV-filtrite tootmisel, ning 2,5-dimetüülresortsini. Arendustööga on kavas jätkata ka 2011. aastal, et uusi ühendeid saaks hakata tootma tööstuslikus mahus.

Põlevkivikemikaalide teine suur kasutusvaldkond on liimid, vaigud ja ehituskeemiatooted. VKG Oili tehased Kohtla-Järvel ja Kiviõlis toodavad töös-tuslikku vaiku nii Eesti kui ka naaberriikide puitlaastplaadi- ja vineeritehastele, samuti mööblivalmistajatele. Praegu valmistab ettevõtte UF-, PF- ja SF-vaikusid. Tootmismahud ulatuvad tuhandete tonnideni aastas. 2007. aastal loodud lisatootmisvõimsus lubab fenoolformaldehüüdvaiku pakkuda nii Läti, Soome, Vene kui ka teiste riikide vineeritootjatele. Põlevkivi kasutamine keemiatööstuse toorainena teeb VKG Oil ASist ainulaadse põlevkivi-töötleva kogu maailmas.



- 2010. aastal tootis ettevõtte **ligi 20 000 kg peenkemikaale** ja **üle tuhande tonni ehituskeemiamaterjale**.
- Üle 99% puhtusastmega peenkemikaali kilo hind võib ületada **800 USD**.
- Alkүүлresortsiiine leidub ainult Eesti põlevkivis, nende eraldamise tehnoloogia on **VKG Oili ASi inseneride kaitstud leiutis**.
- VKG Oili toodetud peenkemikaalid on kasutusel **Lexuse mudelites**.
- 2011. aastal algab uue peenkeemia-tootmiskompleksi ehitus, mis **suurendab ettevõtte võimsust kuni 50%** ja võimaldab toota senisest kaks korda suuremat valikut kemikaale.

## Sotsiaalne vastutus



- VKG toetab omanimeliste stipendiumidega aktiivselt õppimist ja võtab praktikale suure osa kohalikest tudengitest. **2010. aastal oli ettevõttes praktikal üle 80 üliõpilase** nii kohalikust kolledžist kui ka Mainori kõrgkoolist ja Narva kutseõppekeskusest. Hea töö eest saavad praktikandid konkurentsivõimelist palka.
- VKG töötajad on peale seaduses sätestatud nõuete **kindlustatud ka lisasoodustustega**, mis on pandud kirja juhtkonna ja töötajate vahelistes kollektiivlepingutes.
- 2010. aasta suureks investeeringute reaks said **keemiatööstuse territooriumi heakorrastustööd**.



# Põlevkivi- energeetika

Kui põlevkiviõli annab energiat VKG klientide kateldes ja masinates, siis põlevkivigaas loob väärtust kontserni sees. Kogu VKG Oil ASis toodetud põlevkivigaasi kasutab kontserni energiatootja VKG Energia soojuse ja elektri tootmiseks. VKG Energial on kaks elektrijaama soojusliku koguvõimsusega 700 MW. Ettevõtte elektriline tootmisvõimsus on 47 MW, alates veebruarist ulatub see 80 MWni (siis käivitatakse uus turbiin). Uue, üle 30 MW turbiini ehitus lubab veelgi efektiivsemalt korraldada soojuse ja elektri koostootmist.

VKG Energia OÜ toodetava soojusega kaetakse kogu VKG kontserni ja naaberkäitiste soojustarve. Soojusvõimsust jätkub ka Kohtla-Järve linna Järve linnaosa elanike vajaduste rahuldamiseks. 2011. aasta algul ostis ettevõtte 60% ASI Kohtla-Järve Soojus aktsiatest, tagades sellega turgu oma põlevkivigaasil toodetud soojusele Ahtme ning Jõhvi piirkonnas. VKG Energia OÜ soojustorustiku projekt, mille eesmärgiks on põlevkivigaasi alusel toodetud soojuse tarnimine ka teisesse Ida-Virumaa linnadesse, ulatub 2006. aastasse, mil ettevõtte omandas 40% ASI Kohtla-Järve Soojus aktsiakapitalist.

Soojustorustiku projekt valmis 2010. aasta keskel. Trassi eeldatav maksumus on üle 19 miljoni euro. Ehitus algab 2011. aastal ning trass võetakse kasutusele 1. jaanuaril 2013.



- 2010. aastal tootis VKG Energia OÜ **ligi 400 GWh soojus- ning ligi 150 GWh elektrienergiat.**
- VKG Energia OÜle kuuluvad soojuselektrijaamad saavad töötada nii **põlevkivil, põlevkivigaasil kui ka generaatorgaasil.**
- 2010. aastal võttis VKG Energia OÜ vastu **kogu Petroteri tehases toodetud kõrge kütteväärtusega generaatorgaasi.**
- Viimastel aastatel jaamadesse tehtud investeeringud on ettevõttest teinud suure potentsiaaliga energiatootja ning -jaotaja.
- VKG Energia OÜ on **suuruselt teine elektritootmis- ning jaotusettevõtte** Eestis.
- Ettevõtte 2010. aasta keskkonna- ja arendusinvesteeringute maht oli **üle 5 miljoni euro.**
- **Toodetud soojusenergiat kasutavad auru kujul kõik ümberkaudsed tööstusettevõtted:** nii Viru Keemia Grupi tütarettevõtted kui ka mineraalväetiste tootja AS Nitrofert ja bensoehappe tootja Genovique Specialties AS.
- Aastane aurutarbimine on **üle 380 GWh.**
- Küttevee soojust tarbivad Kohtla-Järve linna ja Kohtla valla elanikud kaugküttevõrgu kaudu **ligikaudu 100 GWh aastas.**

## Sotsiaalne vastutus



- Vaatamata üle 19 miljoni euro maksvale investeeringule Kohtla-Järve – Ahtme kaugkütetrassi on VKG kindel, et soojuse hinda saab hoida Ahtme-Jõhvi piirkonnas umbes samal tasemel nagu Järve linnaosas.
- Trassi projekteerimisel võeti arvesse ka Kohtla-Järve linna soovitusi korraldada odavaid soojustarveid ka väikeasuladesse, mis tänu VKG uuele initsiatiivile saavad tulevikus **kuni kolm korda odavamalt soojust.**
- VKG Energia OÜ on **Eesti esimene ettevõtte, kus hakkas tööle väävlipüüdur** (seadme maksumus on ligi 10 miljonit eurot). Järgmine väävlipüüdur on kavas ehitada 2014. aastal.
- Jätkatakse töid selleks, et generaatorgaasi ja põlevkivi koospõletamisel siduda osa generaatorgaasis sisalduvaid väävlühendeid juba katlas ning vähendada sedasi õhuheitmeid.
- Uue turbiini **kasutuselevõtt aitab säästlikumalt kasutada hinnalist CO<sub>2</sub> kvooti**, kuna suurenenud elektritootmisel vähendatakse õhusaastekoormust.





# Elektrijaotus

VKG Elektrivõrgud OÜ on müügimahtude poolest Eesti suuruselt teine elektrijaotusettevõtte Eest Energia Jaotusvõrgu järel. Elektrivõrkude põhieesmärgid on võrguteenuse kvaliteedi tõstmine, elektrikatkestuste vähendamine ja elektrikadude järjepidev vähendamine.

Ettevõtte teeninduspiirkonda kuuluvad Narva, Narva-Jõesuu ja Sillamäe linn, Vaivara vald ning Kohtla-Järve linna Viivikonna linnaosa. VKG Elektrivõrgud OÜ põhitegevusaladeks on elektrienergia võrgu kaudu edastamise ning jaotamise teenuste ja ettevõtte elektrisüsteemi operatiivjuhtimise teenuste müük. Veel osutatakse elektriseadmestike projekteerimise, ehitamise, remontimise, kasutamise, kontrollimise ja hooldamise teenust.

Ligikaudu 100 000 elanikuga piirkonda varustatakse elektriga VKG Elektrivõrkude liinide kaudu, millest 430 km on kõrge- ja keskpingeliinid ja 380 km madalpingeliinid. Igal aastal investeerib VKG Elektrivõrgud liinide, alajaamade ja muude seadmete korrashoiuks märkimisväärsed vahendeid ning see on aasta-aastalt oluliselt alandanud elektrikadude osakaalu ja parandanud võrgu töökindlust. Lisaks olemasolevatele tarbijatele lisandub igal aastal uusi elektritarbijaid ning see tõhustab VKG Elektrivõrkude tööd veelgi. Eratarbijate ja väikeettevõtete vajaduste rahuldamise kõrval on VKG Elektrivõrkudel täita oluline roll Narvas ja Sillamäel asuvate suurtööstuste elektriga varustamisel.

- VKG Elektrivõrgud OÜ on **elektrikadude ja võrgurikete vältimisel Eesti parim ettevõtte**.
- Ettevõttes on juurutatud **ISO 9001 kvaliteedijuhtimise standard**.
- Igal aastal kulutatakse firmas **miljoneid eurosid elektrivõrgu töökindluse suurendamiseks ja võrgu optimeerimiseks**.
- Elektrivõrkudes koolitatakse töötajaid pidevalt ohutuse alal, **plaanis on juurutada töötavishoiu ja tööohutuse juhtimissüsteem OHSAS**.
- Juba praegu on **üle kolmandiku ettevõtte elektriarvestitest kaugloetavad** (nii et kliendid ei pea oma elektrinäitu ise teatama), kavas on muuta kogu süsteem kaugloetavaks 2016. aastaks.
- VKG Elektrivõrgud OÜ on võrreldes tootmistööstusega suhteliselt väikese keskkonnoahuga ettevõtte, kuid vaatamata sellele hinnatakse ettevõtte keskkonnariske. Keskkonnoahuga kaasnevaid toiminguid teevad ainult eriväljaõppega spetsialistid.
- Ettevõttes on **toitekatkestuse erisagedus** (ingl System Average Interruption Frequency Index, SAIFI) **Eesti parimate näitajatega** (2010. aastal 0,6, 2009. aastal 0,1; 2010. aastal avaldasid mõju ootamatult rasked ilmastikuolud, mis tingisid maapinna kõikumise).

## Sotsiaalne vastutus



- Ettevõtte töötajad kuuluvad tugevasse ametiühingusse ning juhtkonna ja töötajate vahel on sõlmitud **kollektiivleping**, mis tagab firma töötajatele lisasoodustused.
- Firmas on juurutatud **tulemusjuhtimine**, mille alusel kehtib töötaja jaoks lisaväljamaksete süsteem.
- Ettevõtte 2010. aasta keskmine palk oli ligikaudu 850 eurot, mis **ületas tunduvalt maakonna keskmist** (Eesti Statistikaameti andmetel oli kolmanda kvartali keskmine palk 619 eurot).
- VKG Elektrivõrgud OÜ sponsorluspoliitikas keskendutakse eelkõige oma **piirkonna spordi- ja kultuuriürituste toetamisele**. Aasta jooksul toetas ettevõtte järgmisi üritusi/asutusi: Ida-Viru Ettevõtluskeskus SA, Ida-Virumaa Turismi Ressursikeskus MTÜ, Narva laste loomemaja, Paemurru Spordiklubi Narvic MTÜ, spordiklubi Viktoria, spordikool Energia, Tehnikaspordiühing Energia MTÜ, Narva Erivajadustega Perede Ühing ProSpero MTÜ, Narva linnavalitsuse linnavara- ja majandusamet, Moskva Patriarhaadi Eesti Õigeusu Kirik, Ida-Virumaa lasterikaste perede ühing „Suur Perekond“.



# VKG tütaretevõtted

Kui kõik eelnevad kontserni tootmisalad olid vahetult seotud kaupade tootmise ja teenuste osutamisega, siis järgmistel lehekülgedel tutvustatud tütaretevõtete tegevus on rajatud teenuste pakkumisele teistele, nii kontserni kuuluvatele kui ka kontsernivälistele tootmisettevõtetele.

# VKG Transport AS

VKG Transport AS on Eesti üks suuremaid transpordiettevõtteid, mis osutab rahvusvahelisi auto- ja raudteetranspordi logistikateenuseid.

## Ettevõtte tegevusaladeks on:

- raudteetsisternide, tsemendivagunite ja poolvagunite rent
- rahvusvaheliste ja riigiseste raudtee- ja maanteekaubavedude korraldamine
- ekspediitorteenuste osutamine
- ohtlike ainete veod e. ADR-veod autotsisternidega
- autotranspordi eritehnika teenused
- raudtee ehitus-, hooldus- ja remonditeenused

Ettevõtte vagunipark koosneb ligi 1500 raudteevagunist (tsisternid heledate ja tumedate naftasaaduste veoks, poolvagunid puisteainete veoks, tsemendivagunid ning tsisternid kemikaalide veoks). Enamik ettevõttele kuuluvaid raudteevaguneid liigub Venemaa Föderatsiooni territooriumil ja teeb riigisiseid kaubavedusid.

VKG Transport ASI kasutuses on lisaks raudteeveeremile ka erinevate kemikaalide veoks sobivad tsisternautod, millega tehakse vedusid kõigil Euroopa teedel. Kõik autod vastavad ohtlike veoste vedamiseks nõutavatele tingimustele (ADR), samuti on saanud vastava koolituse kõik töötajad.

Ettevõttel on eelnimetatud teenuste osutamiseks vajalikud litsentsid ja tegevusload ning järgitakse keskkonna-, kvaliteedijuhtimis- ning töötervishoiu ja tööohutusala-seid juhtimissüsteeme ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 ja OHSAS 18001:1999.

## Faktid

- VKG Transport AS on tegutsenud alates 1999. aastast.
- Töötajaid on üle 130.
- 2010. aasta käive oli 14,1 miljonit eurot, kasum 4,1 miljonit eurot.
- Ligi 30% ettevõtte käibest moodustavad kontserni-sisesed teenused, mis on seotud eelkõige põlevkivi töötlemisega.
- Tänu sellele, et tööohutusele pööratakse suurt tähelepanu, ei ole ettevõttes juba mitme aasta jooksul toimunud ühtegi tööõnnetust.
- 2009. ja 2010. aasta investeeringute maht ulatus 0,6 miljoni euroni, 2011. aasta investeeringute prognoos on 0,6 miljonit eurot.
- VKG Transport ASI töötajad kuuluvad ametiühingusse ning töötajate ja ettevõtte vahel on sõlmitud kollektiivleping, mis annab VKG töötajatele lisasoodustusi.
- Koos teiste kontserni tütarettevõtetega toetab VKG Transport AS Kohtla-Järve kui tööstuslinna traditsiooni. Lisaks pöörab ettevõtte suurt tähelepanu organisatsiooni sisemise õhkkonna parandamisele ja töötajate motivatsiooni kõrgel hoidmisele siseürituste abil.

## Faktid

- Viru RMT OÜ 2010. aasta käive ületas 7,7 miljonit eurot.
- 2010. aastal ületas töötajate arv 250 inimest.
- 2008.–2009. aastal oli Viru RMT üks neljast peamisest Petroteri tehase töövõtjast, kelle ülesanne oli kogu tehase automaatika ja põlevkivi etteandesüsteemi projekteerimine ja ehitus.
- Ettevõtte klientide hulka kuuluvad Viru Keemia Grupp AS, Nitrofert AS, Genovique Specialties AS ning teised kontsernisisesed ja -välised ettevõtted.
- Alates 2009. aasta keskpaigast on Viru RMT olnud kaasatud Ojamaa kaevanduse ehitusse.
- 2010. aastal ehitas Viru RMT kaldšahtid, tootis ja paigaldas peamise allmaakonveieri.
- Ettevõttel on ISO 9001:2000 (TÜV) ning töötervishoiu ja tööohutuse juhtimissüsteemi OHSAS 18001 sertifikaadid.
- 2011. aastal alustab ettevõtte Ojamaa pika, üle 12kilomeetrise pealmaakonveieri paigaldustöid.
- Viru RMT on üks väheseid Eesti ettevõtteid, kes hooldab töstemehhanisme ning iseliikuvaid 140tonnise tõstejõu ja kuni 80meetrise tõstekõrgusega kraanasid.

## Viru RMT OÜ

Viru RMT OÜ on välja kasvanud endise põlevkivikeemiakombinaadi remondi- ja montaažiosakonnast ja tal on suured kogemused remondi- ja montaažiteenuste pakkumise vallas.

### Ettevõtte tegevusaladeks on:

- tehnoseadmete remont ja hooldamine
- metallkonstruktsioonide tootmine, remont ja paigaldus
- metalldetailide tootmine
- montaažiteenuste osutamine
- automaatikasüsteemide väljaehitamine ja hooldamine nii VKG kontsernis kui ka sellest väljaspool.

2003. aastast on Viru RMT OÜ ehitanud vee- ja kanalisatsioonivõrke, projekteerinud automaatjuhtimissüsteeme, hooldanud ja välja töötanud tarkvara. 2006. aastal hakkas ettevõtte tegema isoleerimistöid, värvima tööstusseadmeid, katsetama ja remontima gaasliikeseadmeid.

2007. aastal alustati seadmete värvimise teenuste osutamist. Ettevõtte arendab pidevalt edasi ka tööstusmahutite, metallkonstruktsioonide ja terasest aparaatide tootmist.



# VKG Elektrihitus AS

VKG Elektrihitus AS on VKG kontserni tööstusenergeetika ja elektrihitusteenuste vallas tegutsev ettevõte.

Ettevõtte kasvas välja Narva Elektrivõrgud ASi elektrihitusosakonnast, mistõttu VKG Elektrivõrgud OÜ on praegugi firma suurimaks kliendiks. Vaatamata sellele, et suur osa VKG Elektrihituse käibest tuleb endiselt Ida-Viru piirkonnast, kus ettevõttel on ülesanne hoida korras Eesti kõige idapoolsemaid elektrivõrke (Narvast kuni Sillamäe ja Vaivara vallani), on firma strateegilised huvid suunatud eelkõige Ida-Virumaa piirkonnast väljapoole. Ettevõttel on kolm tootmisbaasi üle Eesti (Narvas, Kohtla-Järvel ja Tallinnas) ning lähiajal on kavas asutada oma üksus ka Tartus, kus ehitusteenuste osutamine juba käib.

Peale kontserniväliste ettevõtete teenindamise on firmal tähtis roll ka VKG suurprojektides. Alates 2009. aastast on VKG Elektrihituse teha olnud kõik kontserni Ojamaa kaevandusega seotud elektrihituslikud all- ja pealmaatööd. 2010. aasta suurimaks proovikiviks olid VKG Energia OÜ uue 30 MW võimsusega turbiini ehitusega seotud elektritööd. See projekt lõpeb 2011. aasta esimeses kvartalis ja on 2010. aasta suurimaid tööstusenergeetilisi projekte Eestis (uus turbiin laseb korraldada soojus- ja elektrienergia koostootmist VKG Energia elektrijaamades senisest palju tõhusamalt).

## Faktid

- Ettevõtte suurimad kliendid on VKG kontserni ettevõtted, Eesti Energia Jaotusvõrk OÜ, riigiasutused ja kohalikud omavalitsused nii Põhja- kui ka Lõuna-Eestis.
- Firma partnerid on ABB AS, Harju Elekter Grupp, OÜ Elektrosandia Baltics, SLO Eesti AS, Tameo MT OÜ, Esvika Elekter AS, AS Gaur ja Ferdmaster OÜ.
- 2010. aastal tegi VKG Elektrihitus Ojamaa kaevanduse peaalajaama ning kaldšahti, sh allmaakonveieri elektrisüsteemi ehitustööd.
- Ettevõtte 2010. aasta käive ületab 40 miljonit krooni.
- 2008. aastal sai ettevõtte Narva parima töödandja tiitli kiireima palgakasvu eest linna ettevõtete hulgas.
- Ettevõttes töötab tugev ametiühing, juhtkonna ja töötajate vahel on sõlmitud kollektiivleping, mis tagab ettevõtte töötajatele lisasoodustused.
- VKG Elektrihitus on alates 2002. aastast Eesti Elektritööde Ettevõtjate Liidu (EETEL) liige.
- Ettevõttel on ISO 9001 kvaliteedisertifikaat.

# Kontaktid

## **Viru Keemia Grupp AS**

Juhatuse esimees Priit Rohumaa

Registrikood 10490531

Järveküla tee 14

30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2700**

Faks: **+372 337 5044**

E-post: [info@vkg.ee](mailto:info@vkg.ee)

[www.vkg.ee](http://www.vkg.ee)

## **VKG Oil AS**

Juhatuse liige Nikolai Petrovitš

Järveküla tee 14

30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2727**

Faks: **+372 334 2717**

E-post: [vkgoil@vkg.ee](mailto:vkgoil@vkg.ee)

## **VKG Transport AS**

Juhatuse liige Raimond Niinepuu

Järveküla tee 14

30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2535**

Faks: **+372 334 2719**

E-post: [transport@vkg.ee](mailto:transport@vkg.ee)

## **Viru RMT OÜ**

Juhatuse liige Madis Savisto

Järveküla tee 14

30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2573**

Faks: **+372 334 2718**

E-post: [rmt@vkg.ee](mailto:rmt@vkg.ee)

### **VKG Energia OÜ**

Juhatuse liige Andres Veske  
Järveküla tee 14  
30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2852**

Faks: **+372 332 7620**

E-post: [vkgenergia@vkg.ee](mailto:vkgenergia@vkg.ee)

### **VKG Kaevandused OÜ**

Juhatuse liikmed Margus Kottise,  
Aleksandr Borovkov  
Järveküla tee 14  
30328 Kohtla-Järve

Telefon: **+372 334 2782**

Faks: **+372 337 5044**

E-post: [vkgkaevandused@vkg.ee](mailto:vkgkaevandused@vkg.ee)

### **VKG Elektrivõrgud OÜ**

Juhatuse liige Marek Tull  
Paul Kerese 11  
20309 Narva

Telefon: **+372 716 6601**

Faks: **+372 716 6600**

E-post: [vkgev@vkg.ee](mailto:vkgev@vkg.ee)

### **VKG Elektrihitus AS**

Juhatuse liige Andry Pärnpuu  
Paul Kerese 11  
20309 Narva

Telefon: **+372 716 6622**

Faks: **+372 716 6600**

E-post: [elektrihitus@vkg.ee](mailto:elektrihitus@vkg.ee)





