



***Kolarin aluetaloudellinen arviointi –
hankesuunnitelman tiivistelmä***

Gaia Consulting Oy 12.4.2017

Vastuuvapauslauseke



- *Hanke on asiakkaan kanssa rajattu niin, että siinä on voitu vain alustavasti ja valikoiden tarkastella taustamateriaalia.*
- *Hankkeessa on haastateltu vain valitut sidosryhmien edustajat. Hankkeessa ei raportoida yksittäisten toimijoiden näkemyksiä.*
- *Raporttimme perustuu kyseisen toimeksiannon suorittamisen yhteydessä saamiimme tietoihin ja ohjeisiin huomioiden toimeksiannon suorittamisen aikana vallitsevat olosuhteet. Oletamme, että kaikki meille toimitetut tiedot ovat oikeita ja virheettömiä, ja että siltä osin kun asiakas on luovuttanut meille materiaalia, asiakas on tarkistanut luovutettujen tietojen oikeellisuuden.*
- *Emme ole vastuussa raportin tietojen täsmällisyydestä tai täydellisyydestä, emmekä anna niitä koskevia vakuutuksia, ellei toisin ole mainittu. Raporttia ei tule miltään osin pitää päätöksentekoa koskevana suosituksena tai kehotuksena.*
- *Emme ota vastuuta siitä, olemmeko tunnistaneet kaikki toimitettuihin asiakirjoihin sisältyvät seikat, joilla voi olla merkitystä, mikäli näitä asiakirjoja käytetään myöhemmin tehtävien sopimusten osana. Toimitetun materiaalin ja asiakirjojen läpikäynti on toteutettu siten kuin olemme katsoneet asiassa asianmukaiseksi tarjouksessa sovitun työn laajuuden ja tarkoituksen valossa.*
- *Emme ole vastuussa raportin päivittämisestä myöhempien tapahtumien osalta (päivämäärä raportin etusivulla).*

Arvioinnin lähtökohdat ja tavoitteet

- Havainnollistaa kaivoshankkeen toteuttamisen/ toteuttamatta jättämisen vaikutuksia Kolarin kuntataloudelle, elinkeinonharjoittajille ja palkansaajille.
 - Tukee läpinäkyvää ja perusteltua päätöksentekoa sekä elinkeinopolitiikan kehittämistä Kolarissa.
- Tuottaa vertailtavia arvioita matkailun, kaivostoiminnan sekä muiden olennaisten elinkeinojen aluetaloudellisista vaikutuksista Kolarissa nyt ja lähitulevaisuudessa.
- Konkretisoida elinkeinojen harjoittaman liiketoiminnan vaikutuksia luotettavilla laskentatyökaluilla
 - Kuinka paljon liiketoiminta tuottaa kassavirtaa Kolarin kunnalle, alueen elinkeinonharjoittajille ja palkansaajille?
 - Minkälainen työllistämisaikutus liiketoiminnalla on?
- Hankesuunnitelma laadittiin Kolarin kunnan toimeksiannosta tammi-helmikuussa 2017.
 - Laatimisen yhteydessä haastateltiin yhteensä yli 20 kolarilaista elinkeinonharjoittajaa (matkailuyritykset, Hannukainen Mining Oy, Muonion paliskunta ja muut yritykset), Kolarin kuntaa sekä paikallisia yhdistyksiä.

Skenaariot 2017-2025 ja arvioinnin raja

Skenaario A: Oletetaan, että kaivoksen rakentamistyöt alkavat vuonna 2019 ja kestävät kaksi vuotta. Sen jälkeen alkaa kaivoksen toiminnan ylösajo, joka kestää noin kolme vuotta.



Skenaario B: Oletetaan, että kaivoshanketta ei toteuteta. Tarkastellaan Kolarin muiden elinkeinojen kehittymistä ja aluetaloudellisia vaikutuksia.

- Lisäksi selvitetään mallinnettavien elinkeinojen **taloudelliset tunnusluvut lähtötilanteessa (2016)**, mikä auttaa hahmottamaan muutoksien suuruutta.
- **Elinkeinojen raja**: kaivosyhtiö, matkailualan yritykset, muut olennaiset yritykset sekä Kolarin kuntatalous.
- **Alueellinen raja**: tarkastellaan Kolarin kunnan alueella toimivia yrityksiä, kuntataloutta ja palkansaajia. Taloudellisten vaikutusten osalta arvioidaan vaikutusten kohdistuminen Kolarin, muualle Suomeen ja ulkomaille.

Mallinnuksen menetelmä lyhyesti

- Lähtökohtana on tarkastella kaivosyhtiön, matkailuyritysten ja alueen muiden olennaisten yritysten sekä kuntatalouden kassavirtoja vuosina 2017-2025.
 - Tarkastelu tehdään jokaiselle vuodelle erikseen, eli kyseessä on dynaaminen malli.
- Perusajatuksena on seurata liiketoiminnan kassavirtaa ja sen kulkeutumista investointeihin, rahoituskuluihin, materiaalikuluihin, palkkoihin, veroihin jne. niin kauan kuin rahavirrat ovat suuruudeltaan merkittäviä.
- Tarkastelussa huomioidaan vaikutukset yksityishenkilöille, yrityksille ja kunnalle.
- Taloudellisessa mallituksessa kassavirta päättyy joko 1) aluetalouteen (Kolari), 2) muuhun kansantalouteen tai 3) Suomen ulkopuolelle.



xx työpaikkaa
xx M€ aluetalouteen
xx M€ verotuloja kunnalle
xx M€ palkansaajille
xx M€ alueen yrittäjille



Mallinnuksessa käytettävä aineisto

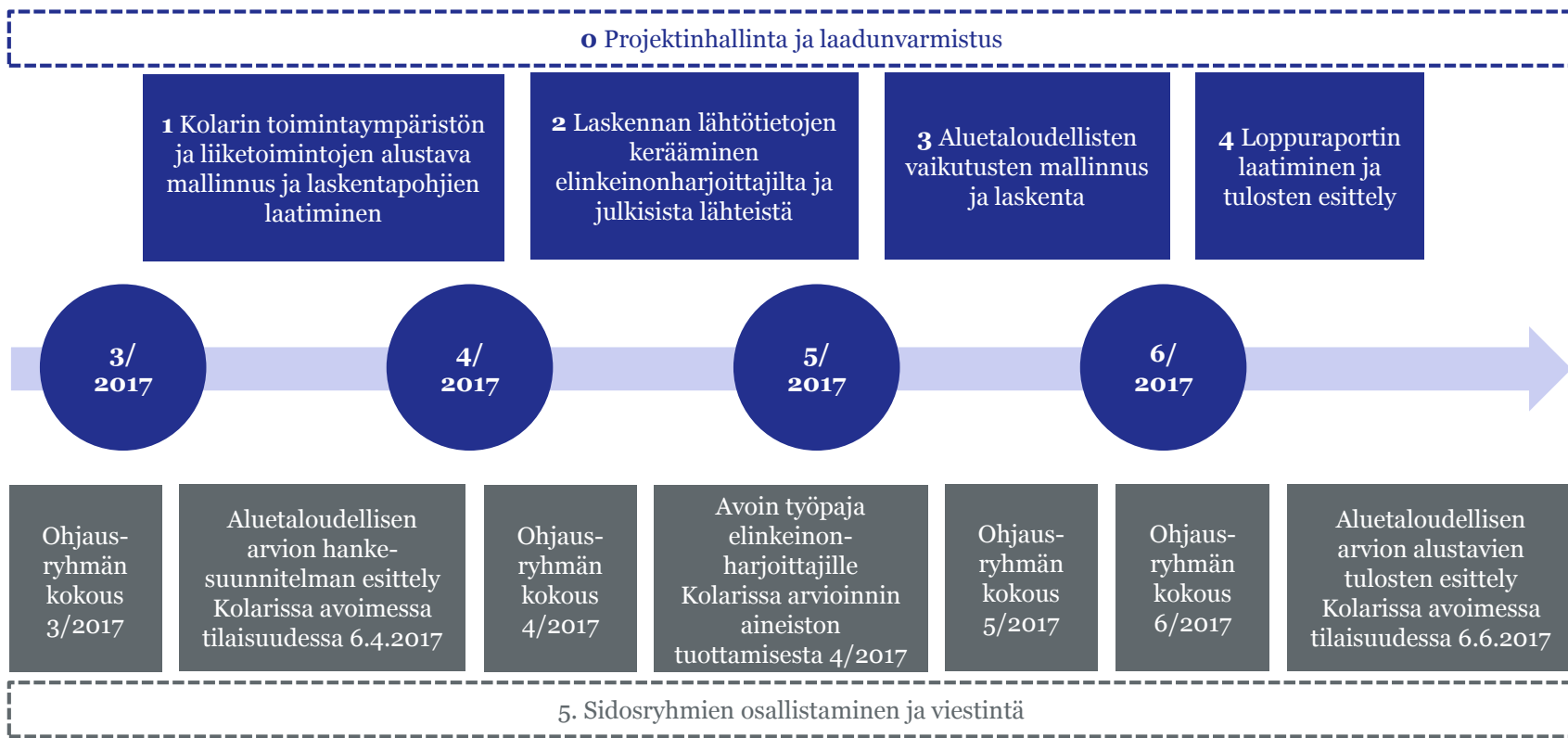
1. **vaihtoehto:** elinkeinonharjoittaja antaa tiedon
 2. **vaihtoehto:** elinkeinonharjoittaja antaa arvion
 3. **vaihtoehto:** asiantuntija perustaa tiedon tilastotietoon tai aiempiin selvityksiin
 4. **vaihtoehto:** asiantuntija tekee arvion tietonsa ja kokemuksensa perusteella
- Ensisijaisesti tuetaan ja ohjeistetaan elinkeinonharjoittajia tuottamaan arvio liiketoiminnan kehityksestä itse.
 - **Tiedot kerätään internetissä Webropol-kyselyllä viikoilla 16-18 (17.4.-7.5.2017).**
 - Aluetalousarvioon tarvitaan tietoja elinkeinonharjoittajien menoista ja tuloista (tuloslaskelmaa vastaavat tiedot) sekä investointisuunnitelmista vuosina 2016-2025.
 - Elinkeinoharjoittajat ryhmitellään laskennassa toiminnan laadun ja kulurakenteen mukaan.
 - Näin arvioinnissa ei kerrota yksittäisten yritysten taloudellisia tunnuslukuja tai arvioita liiketoiminnan kehittymisestä.

Laadunvarmistus

- Osallistuvien yritysten määrällinen ja laadullinen otanta oltava riittävä (Kolarin elinkeinoelämä monipuolisesti edustettuna).
 - Aineisto kerätään digitaalisella kyselylomakkeella, jonka kaikki halukkaat kolarilaiset yritykset saavat täyttää ja osallistua siten arvioinnin aineiston tuottamiseen.
- Arvioinnin toteuttaja tukee ja opastaa elinkeinonharjoittajia tuottamaan laadullisesti hyvää ja luotettavaa arviointiaineistoa.
 - Työpaja aineiston tuottamisen tueksi Kolarissa 26.4.2017 klo 14-16 (Luontokeskus Kellokas).
- Arvioinnin toteuttajan tarkastaa, että elinkeinonharjoittajien tuottamat arvoinnit ovat kelvollisia. Tämä voidaan toteuttaa seuraavasti:
 - Arvioita verrataan lähtötilanteeseen (2016), toisten saman toimialan elinkeinoharjoittajien tuottamiin arvioihin sekä julkisesti saatavilla olevaan tutkimus- ja tilastotietoon.
 - Arvioita voidaan tarkastaa puhelinhaastatteluilla.
- Arvioinnin lopputuloksille voidaan tehdä herkkyystarkasteluja, joissa tarkastellaan, mikä vaikutus keskeisten oletusten muuttamisella on lopputulokseen.
 - Kaikki arvioinnin lähtöoletukset tuodaan esiin arvioinnin loppuraportissa.

Työsuunnitelma

Arvioinnin työvaiheet



*Our Clients Make
the World Cleaner
and Safer.*

www.gaia.fi

gaia 

