



Ympäristövaikutusten arviointi (YVA)

FCG Finnish Consulting Group Oy on Suomen johtavia infra-, energia- ja ympäristöpalveluiden suunnittelutoimistoja. Tarjoamme asiakkaillemme osaamista YVA-lain mukaiseen ympäristövaikutusten arviointiin ja YVA-menettelyn yhdistämiseen hankesuunnitteluun.

Merkittävien hankkeiden suunnitteluvaiheeseen kuuluu YVA-lain mukainen ympäristövaikutusten arviointi. YVA tehdään palvelemaan hankkeen jatkosuunnittelua ja lupahakemuksia.

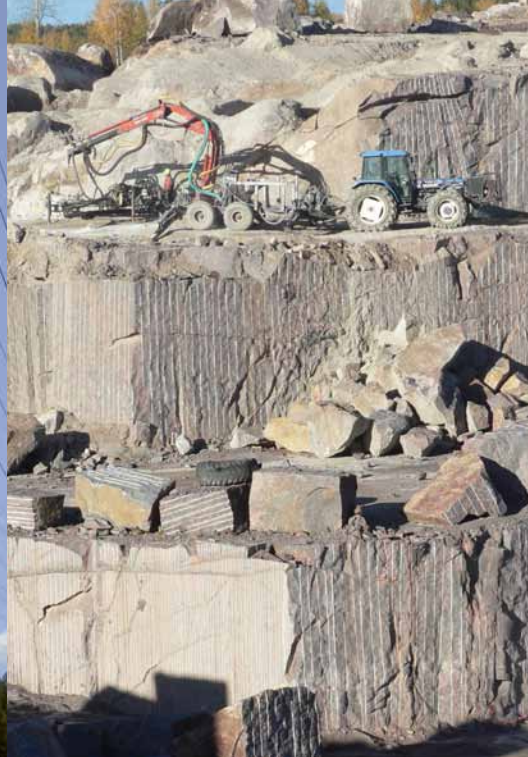
Jokainen hanke on yksilöllinen, joten suunnittelemme aina kunkin YVA:n erikseen vastaamaan asiakkaidemme tarpeita. Esitämme työryhmäämme päteviä eri toimialan asiantuntijoita, jotka yhdessä arvioivat YVA-lain mukaiset ympäristövaikutukset mm. ihmisen, luonnonolojen, maankäytön, maiseman sekä luonnonvarojen hyödyntämisen näkökulmasta.

Tarpeen mukaan suunnittelemme YVA:n palvelemaan samanaikaisesti toteutettavia rinnakkaishankkeita, esimerkiksi kaavoitusprosesseja tai teknistä suunnittelua. Yhtiömme osaamisalueet

kattavat erittäin laajan suunnittelupalveluvalikoiman ja olemme tottuneet yhdistämään sujuvasti eri toimialojen osaamistamme vastaamaan hankkeiden tavoitteita.

Yhtiöllämme on pitkä kokemus YVA-menettelyjen toteuttamisesta. Referenssimme kattavat laajasti eri hanketyyppien valikoiman, esimerkiksi kaivos- ja maa-ainesten ottohankkeet, jätehuollon, liikenneväylät, satamat, energiahuollon ja -siirron, sekä monet muut yksittäiset hanketyypit. Osaamisemme laatua on useasti kehuu ja hyvä esimerkki siitä on yhtiömme Fingrid Oyj:lle toteutama Kokkolan Ventusnevan ja Muhoksen Pyhänselän välisen suurjännitejohdon YVA-menettely, jolle YVA ry myönsi vuoden 2010 **"Hyvä YVA"**-palkinnon.





Ympäristötoimialan osaamisalueita ovat

- Maankäyttö ja maisema
- Kasvillisuus, eläimet ja suojelualueet
- Geologia, merenpohja, pohja- ja pintavedet
- Melu, värinä sekä pöly ja muut ilmanpäästöt
- Energia- ja ilmastokysymykset

ESIMERKKEJÄ TOTEUTETUISTA YVA-HANKKEISTAMME

Kaivokset ja maa-ainesten otto

- Mäntsälän louhoksen YVA, Palin Granit Oy
- Kylälahden kaivoksen YVA, Kylylahti Copper Oy
- Perämeren alueen merenpohjan maa-ainesten noston YVA, Morenia Oy
- Vaaralammen louhoksen YVA, Tulikivi Oyj
- Vasarakankaan kaivoksen YVA, Mondo minerals Oy

Energiahuolto

- Luvian ja Oosinselän tuulivoimapuiston YVA osa-yleiskaava, Tuuliwatti Oy ja Pori Energia Oy
- Jokelan ja Mäkikankaan tuulipuistojen YVA-selos-tukset ja osayleiskaavat, wpd Finland Oy
- Bergön tuulipuiston YVA ja asemakaava, Fortum Power and Heat Oy
- Ventusneva- Pyhäselkä 400 kV voimajohdon YVA, Fingrid Oyj
- Hikiä-Forssa 400 ja 110 kV voimajohtojen YVA, Fingrid Oyj

Liikenne ja kuljetus

- Soklin kaivosratayhteyden YVA, Yara-Suomi Oy
- Pohjankurun väylän YVA, Liikennevirasto
- Haminan syväväylän YVA, Merenkulkulaitos

Jätehuolto

- Teollisuuskaatopaikan YVA, Karhulan teollisuus-keräys Oy
- Ämmäsuon kaatopaikan laajennusalueen YVA, HSY jätehuolto
- Jätteen paalauksen ja välivarastoinnin YVA, HSY jätehuolto

Muut

- Tampereen Myllypuron ja Nokian Kynnijärvi-Juhansuon osayleiskaavaluonnosvaihtoehtojen vaikutusten arviointi, Tampereen ja Nokian kaupunki
- Muonion tunturi- ja järviolueiden kehittämisuunnitelma ja yleiskaava ja YVA, Muonion kunta
- Tahkon korotushankkeen YVA, Tahko Development Oy

