

7. veebruar 2012
Vasalemma

ARENDAJA KOGEMUSED KESKKONNAMÕJU HINDAMISTEGA

KAEVANDAMISE ETAPID

1. **üldgeoloogiline uurimistöö** on maapõue geoloogilise ehituse või maavarade leviku seaduspärasuste selgitamise eesmärgil tehtav teadusuuring või geoloogiline rakendustöö
2. **maavara geoloogiline uuring** on maavara kaevandamise ja kasutusele võtmise eesmärgil tehtav geoloogiline töö
3. **maavaravaru kaevandamine** on maavara looduslikust seisundist eemaldamise ettevalmistamiseks tehtav töö, maavara looduslikust seisundist eemaldamine, kaevisse tehnoloogiline vedu kaevandamise kohas ja kaevisse esmane töötlemine

Geoloogiline uuring

- **Geoloogilise uuringu käigus:**
 - 1) **selgitatakse** kaevandamist võimaldava detailsusega looduslike lasundite või maavara lasumistingimused, koostis ja tehnoloogilised omadused ning määratakse uuritavate looduslike lasundite või maavara võimalikud kasutusalad;
 - 2) **hinnatakse** uuringuruumi ja selle ümbruse hüdroloogilisi ja hüdrogeoloogilisi tingimusi, nende võimalikku muutumist kaevandamise käigus ja määratakse kaevandamise mõjupiirkonna ulatus;
 - 3) **kavandatakse** abinõud maapõues tekkivate võimalike muutuste ennetamiseks ja vähendamiseks;

- 4) **koostatakse** uuringuruumi ja selle lähiümbruse geoloogiline kaart;
- 5) **tehakse** ettepanek maavaravarude kategooriate määramiseks;
- 6) **uuritakse** maavara otsingule vastava täpsusega kõiki uuringuruumis leiduvaid maavarasid ja looduslikke lasundeid, mille kasutuskõlblikuna säilitamine ei ole uuritava maavara, kivimi, setendi, vedeliku või gaasi hilisema kaevandamise käigus mäetehniliselt võimalik.

Probleemid seoses geoloogilise uuringuga ja kaevandamisega

3 erinevat omandistruktuuri:

- ⊙ riigile kuuluv maavara riigile kuuluval maal
- ⊙ riigile kuuluv maavara eramaal
- ⊙ eraomanikule kuuluv maavara eramaal

Vastuolemise põhjused

- ⦿ Valla detailplaneeringus pole seda kirjas
- ⦿ Me lihtsalt ei taha uut karjääri
- ⦿ Me ei taha uut karjääri, sest suurema tulu korral kaotan tasandusfondist raha
- ⦿ Olemasolevad karjääriomanikud volikogus vastu

KMH-d pole tehtud, küll on küsitud ekspertarvamust (näiteks katsetööde puhul).

Kaevandamisluba

- Kui kavandatava tegevusega kaasneb keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse tähenduses oluline keskkonnamõju, annab kaevandamiskoha kohalik omavalitsus ja Eesti Maavarade Komisjon oma arvamuse **pärast keskkonnamõju hindamise aruande heakskiitmist.**

vaid ca 10-15% kaevandamisloa taotlustest läbivad KMH etapi

Menetlemine

- ◎ Menetlemine KOVis
- ◎ Avalikud arutelud - rahvakoosolekud

EESTI VABARIIGI PÕHISEADUS

§ 106. Rahvahääletusele ei saa panna
eelarve, maksude, riigi rahaliste
kohustuste, välislepingute
ratifitseerimise ja denonsseerimise,
erakorralise seisukorra kehtestamise ja
lõpetamise ning riigikaitse küsimusi.

Arutelud ja “Tädi Maali sündroom”

- ◎ **NIMBY** - “Not in my back yard”
- ◎ **NAMBI** – “Not Against My Business or Industry”
- ◎ **BANANA** – “Build Absolutely Nothing Anywhere Near Anything”
- ◎ **PIBBY** – “Put In Blacks' Back Yard”

KMH koosneb:

- a) Programm
- b) Aruanne

KMH on objektiivne protsess, mille läbiviimise eest vastutab läbiviija (mitte arendaja, kes seda finantseerib)

Keskkonnamõju on tegevusega eeldatavalt kaasnev vahetu või kaudne mõju inimese tervisele ja heaolule, keskkonnale, kultuuripärandile või varale.

Keskkonnamõju hindamise eesmärk:

- 1) teha kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise tulemuste alusel ettepanek kavandatavaks tegevuseks sobivaima lahendusvariandi valikuks, millega on võimalik vältida või minimeerida keskkonnaseisundi kahjustumist ning edendada säästvat arengut;
- 2) anda tegevusloa andjale teavet kavandatava tegevuse ja selle reaalsete alternatiivsete võimalustega kaasneva keskkonnamõju kohta ning negatiivse keskkonnamõju vältimise või minimeerimise võimaluste kohta;
- 3) võimaldada keskkonnamõju hindamise tulemusi arvestada tegevusloa andmise menetluses.

Programmi kinnitab loa andja!

(Sellega elimineeritakse “lollused”)

Mida siis peamiselt uuritakse:

- põhjavesi;
- tolm;
- müra;
- looduskaitsealased aspektid (lillekesed, linnukesed).

Probleemid:

- a) Me ei taha siia karjääri!!!
- b) Meil on siin juba liiva/kruusa/misiganes karjäär (ka Zaporožets ja Mercedes on mõlemad autod!)
- c) Muud probleemid
(vesi, müra, tolmu... – lahendatavad kaevandamise mõju leevendamise meetmete all)

KOV peab arendaja vastu olema aus, nagu ka arendaja KOVi vastu.

Lõppeesmärgiks peab olema “win-win situation”

Lõpetuseks!

Räägi inimesega!

Kõigepealt koostöö ja siis koostöö!

TULEVIK

- graniit
- fosforiit
- rauamaak
- uraan
- diktüoneema

(molübdeen, vanaadium, tsink, plii ehk seatina)

Täna tähelepanu eest!

Rein Voog

Eesti Mäetööstuse Ettevõtete Liit

6045260 / 5022233

emtel@emtel.ee