WERKBLAD 4: GEVOLGEN VAN ONTGINNING VOOR DE MENS

De ontginning van gesteenten heeft heel wat nadelige gevolgen in het landschap en ook voor de mensen die er dichtbij wonen. Welke gevolgen zijn dit allemaal?

1. Haal uit onderstaand artikel vier nadelige gevolgen van de ontginning van gesteenten in groeves voor de omwonenden.

   - *Toename van zware vrachtwagens die van en naar de groeve rijden met gevaarlijke toestanden voor de schoolkinderen en recreanten*
   - *Geluidsoverlast door het lawaai van bulldozers, kiepwagens, graafmachines en trekkers met opleggers*
   - *Stof- en geurhinder wanneer het niet veel regent*
   - *Ontsiering van het vergezicht door de buffer rond de groeve*

Zwarte vlaggen tegen kleigroeve

Er is protest tegen de mogelijke komst van een kleigroeve in Aalbeke. Bewoners, die vooral schrik hebben van zwaar verkeer, hebben zwarte vlaggen uitgehangen en zijn met een petitie gestart.

"We vrezen een toename van trucks die massaal van en naar de groeve zullen rijden; er is immers sprake van tachtig zware vrachtwagens per dag! De smalle wegen hier zijn daar niet geschikt voor. Bovendien passeren hier veel leerlingen van de wijkschool, terwijl het ook even verderop, waar er een basisschool is, drukker dreigt te worden. Om nog maar te zwijgen van de vele wandelaars, fietsers en ruiters hier! De groeve zal voor zeer gevaarlijke toestanden zorgen op de wegen!"

Ook vreest het actiecomité voor geluidsoverlast en stof- en geurhinder. “Er zal veel lawaai zijn van de bulldozers, kiepwagens, graafmachines en trekkers met opleggers. Wanneer het niet veel regent, zal er ook veel stof opwaaien! Men wil deze hinder wel beperken door een buffer rond de groeve op te trekken, maar zo wordt ook ons vergezicht ontsiert. De leefkwaliteit van alle omwonenden zal onder de groeve lijden.”

AALBEKE, 16/05/2014, HLN, PETER LANSSENS

2. Voor de inwoners van Malmberget in Zweden zijn de gevolgen van de ontginning in de mijn in de buurt nog verregaander. Achterhaal deze gevolgen door het lezen van de tekst.

   - *Verhuizen (en hiervoor slopen of verplaatsen van de woning)*
   - *Grondverzakkingen en instortingsgevaar*
   - *Aardbevingen en trillingen door gebruik van explosieven*

Emma woont op een ijzerertsmijn in het noorden van Zweden

In het noordelijkste puntje van Zweden ligt de stad Malmberget. Hier woont Emma met haar familie. "Ik ben Emma en ik woon in Malmberget in Noord-Zweden. Ik ben aan het inpakken, want we gaan verhuizen!"

Malmberget ligt boven op een laag ijzererts. Dat ijzererts wordt diep onder de grond weggehaald, en de mijn wordt steeds groter. "We gaan hier weg omdat ons huis niet op zijn plek kan blijven staan want er zit een mijn onder. Aan het einde van onze tuin staat een hek en daarachter is de mijn. De mijn werd de voorbije jaren steeds groter en er zit nu al onder het huis! Daarom is het niet meer veilig; denk maar een grondverzakkingen en instortingsgevaar."

De inwoners van de stad moeten vaak verhuizen door de mijn. Huizen worden gesloopt, maar soms ook gewoon verplaatst. "Het zal gaaf zijn om te zien hoe ze ons huis verplaatsen! Het zal ook raar zijn om weer in hetzelfde huis te gaan wonen, maar dan met een ander uitzicht. Dat is heel gek."

Niet alle bewoners in Malmberget hoeven echter te verhuizen. Huizen die ver genoeg van de mijn staan, kunnen er gewoon blijven. Toch voelen ook die inwoners de aanwezigheid van de mijn: soms zijn er aardbevingen! Wanneer explosieven gebruikt worden in de mijn om een nieuwe mijngang te maken, trilt de volledige stad!

MALMBERGET, 14/01/2010, www.schooltv.nl