

6 BESPREKING RESULTATEN

Op basis van de analyseresultaten zijn de volgende verontreinigingen aangetroffen:

Grond

In de bovengrond is een lichte verontreiniging van PAK waargenomen. Geconcludeerd kan worden dat op of in de bodem geen asbestverdacht materiaal is aangetroffen.

Het aangetoonde licht verhoogde gehalte aan PAK vormt geen risico voor de volksgezondheid en het milieu en geeft geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

Grondwater

Het grondwater is licht verontreinigd met arseen, chroom en nikkel. Arseen wordt vaker aangetroffen in verhoogde gehalten in Noord-Holland en kan worden beschouwd als een natuurlijke achtergrondwaarde. De aangetoonde licht verhoogde gehalten chroom en nikkel vormen geen risico voor de volksgezondheid en het milieu en geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

Conclusie

Gezien het voorliggend bodemonderzoek kunnen wij stellen dat de bodemkwaliteit voor de betreffende onderzoekslocatie voldoende is vastgelegd en thans geen aanvullende bodemonderzoeken noodzakelijk zijn.

Op grond van bovenstaande resultaten bestaan er ons inziens geen bezwaren indien ter plaatse van de onderzoekslocatie bouwactiviteiten worden uitgevoerd.

Hoewel het verrichte veld- en laboratoriumonderzoek volgens de geldende normen zijn uitgevoerd, dienen de onderzoeksresultaten met enige voorzichtigheid te worden gehanteerd. Door de bodem steekproefsgewijs te onderzoeken, is ernaar gestreefd om een representatief beeld te verkrijgen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en het grondwater. Het is echter nooit uit te sluiten dat er lokaal afwijkingen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem voorkomen. Het uitgevoerde onderzoek is verkennend en het betreft een momentopname.

Lankelma Ingenieursbureau kan dan ook op geen enkele wijze aansprakelijkheid aanvaarden voor schade welke voortvloeit uit beslissingen genomen op basis van de resultaten van het bodemonderzoek. Ook kan Lankelma Ingenieursbureau niet instaan voor de juistheid en volledigheid van de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen. Deze bronnen zijn niet altijd volledig en zonder fouten.

Lankelma Ingenieursbureau B.V.

ir. A.D. Elema

