

Samenvatting

1. Locatie-aanduiding/rapportgegevens:

Soort onderzoek : nader bodemonderzoek
Adres : Noorderstraat 50
Edam
Projectnummer : 95B9014/1
Opdrachtgever : Gemeentewerken Edam-Volendam
Opsteller rapport : drs. E.P. Back
Opp. locatie : ca. 3500 m²
RD-coördinaten : X: 132320
Y: 503110

2. Aanleiding voor het onderzoek

Aanleiding tot het onderzoek is de in het verkennend bodemonderzoek aangetroffen lood-verontreiniging in de ondergrond nabij De Nieuwe School.

3. Doel van het bodemonderzoek

Doel van het nader onderzoek is inzicht te verkrijgen in de omvang en spreiding van de met lood verontreinigde puinhoudende grond.

4. Uitslag van het bodemonderzoek

Aan de westzijde van de locatie wordt een ernstige loodverontreiniging in de grond aangetroffen. Het overige deel van de locatie is licht tot matig verontreinigd met lood. De hoeveelheid sterk verontreinigde grond wordt geschat op circa 400-450 m³ (excl. de grond onder de bebouwing).

5. Conclusie en aanbevelingen

Gezien de omvang van de hoeveelheid verontreinigde grond betreft het een ernstig geval van bodemverontreiniging. Aan de hand van een risico-evaluatie is de saneringsurgentie vastgesteld. Het geval is urgent.

Voor het bepalen van de definitieve omvang van het geval, wordt geadviseerd aanvullend onderzoek te verrichten onder het bestaande gebouw (na sloop). Tevens zullen enkele boringen en analyses uitgevoerd moeten worden voor een nadere afperking, met name op het schoolplein en aan de westzijde van het schoolgebouw.