

PJ Milieu BV

Nijverheidsstraat 21

3861 RJ Nijkerk

Telefoon: 033-2458511

E-mail: info@pjmilieu.nlWebsite: www.pjmilieu.nl

KvK Amersfoort: 32068654

De heer H. Janmaat
Eikenhorstweg 12a
3762 DL Soest

Bodemsanering
Bodemonderzoek
Asbestinventarisatie
Grondwaterzuivering
Geohydrologisch advies
Bodemenergie-metingen
Keuring grond en bouwstoffen

datum: 19 juni 2023
onderwerp: Invloed gehalten minerale olie op grondwater Schrikslaan
25 Soest
uw kenmerk: -
ons kenmerk: 23016501A
contactpersoon: Mark Dorland | dorland@pjmilieu.nl
bijlage(n): -



Geachte heer Janmaat,

Door PJ Milieu BV is op 3 mei 2023 een verkennend en nader bodemonderzoek gerapporteerd onder kenmerk 23016501A. De resultaten van het onderzoek zijn als volgt:

- In mengmonster MM-1 van boringen 1 en 3 t/m 6 (0,0 – 0,5 m-mv) zijn licht verhoogde gehalten lood, zink en PAK aangetoond;
- In mengmonsters 2-1 van boring 2 (0,0 – 0,5 m-mv) zijn een matig verhoogd gehalte minerale olie en licht verhoogde gehalten lood, zink en PAK aangetoond;
- In mengmonster MM-2 van boringen 1 en 2 (0,5 – 2,0 m-mv) is een licht verhoogd gehalte minerale olie aangetoond;
- Het grondwater is niet binnen 5 m-mv aangetroffen;
- Uit het nader onderzoek naar het matig verhoogd gehalte minerale olie blijkt dat er geen sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging.

Door de gemeente Soest is met betrekking tot de resultaten het volgende aangegeven: Er zijn bij sommige monsters wel verhoogde gehalten aan minerale olie en zink aangetroffen. Onduidelijk is welke invloed deze gehalten hebben op het grondwater als in de nieuwe situatie het regenwater wordt geïnfiltreerd in de bodem. Graag aantonen wat dit voor invloed heeft.

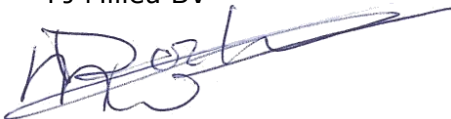
Door de opdrachtgever is aangegeven dat de aan te brengen infiltratiekratten op een diepte van circa 0,7 tot 2,0 m-mv worden aangelegd. Het infiltratiewater zal dus niet in contact komen met de laag boven 0,7 m-mv.

Met betrekking tot de zeer licht verhoogde gehalten in de ondergrond geldt dat de kratten in het bemonsterde en geanalyseerde bodemtraject (0,7 – 2,0 m-mv) worden aangelegd. De gehalten in dit bodemtraject zijn dermate laag dat de invloed op de kwaliteit van het grondwater verwaarloosbaar wordt geacht.

Indien de bovengenoemde uiteenzetting toch bezwaren oplevert kunnen bij de aanleg van de infiltratiekratten de boringen 1 en 2 uit het bodemonderzoek worden vermeden. Mogelijk dient in dat geval een nieuwe locatie gezocht te worden.

Ik vertrouw u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
PJ Milieu BV

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mark Dorland', with a long horizontal stroke extending to the right.

ing. Mark Dorland